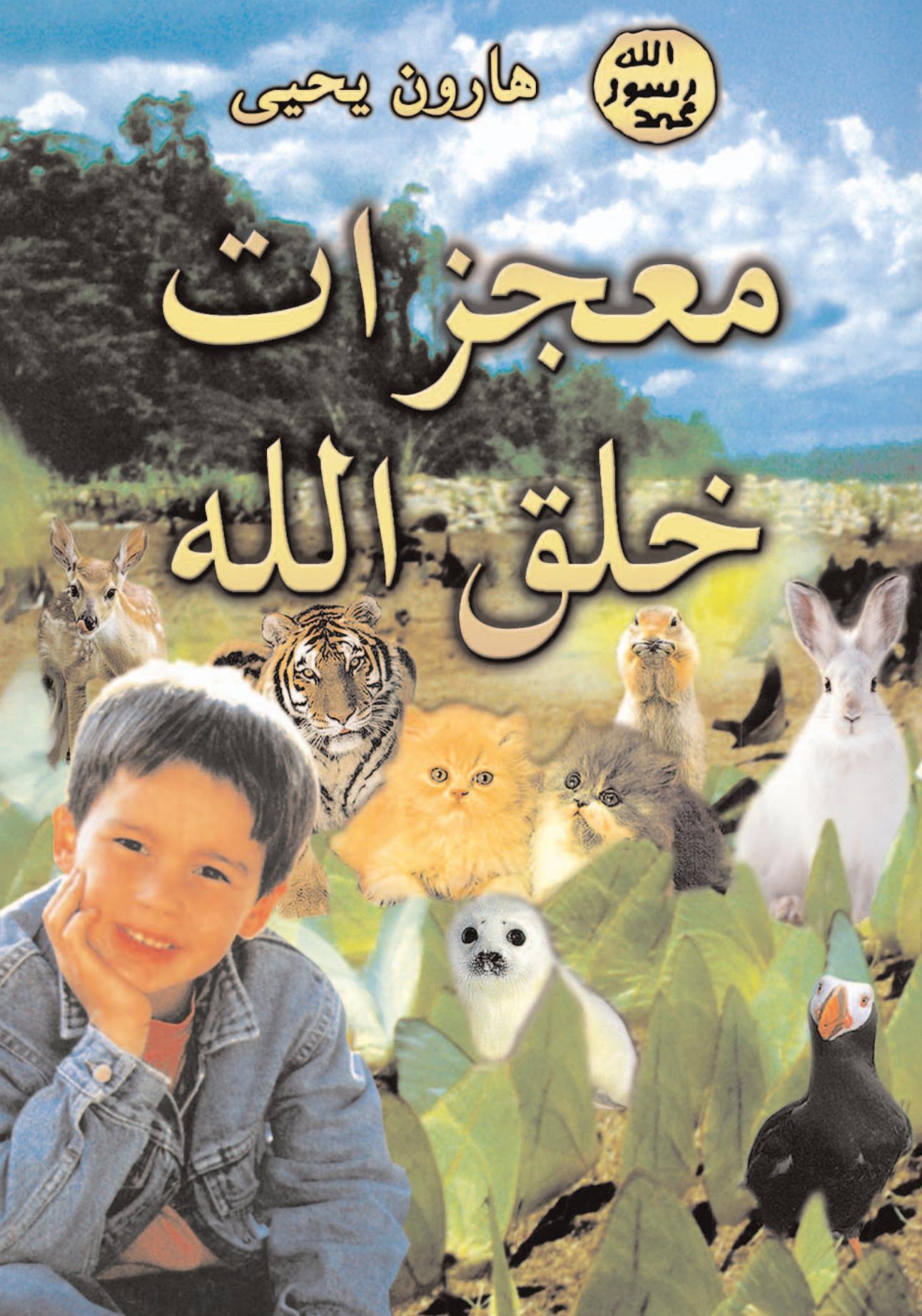


الله  
رسور  
محمد

هارون يحيى

# معجزات خلق الله



أحبابي الأعزاء.. هل فكرتم يوماً... كيف وجد عالمنا؟ كيف وجدت الشمس والقمر؟ أين كنتم قبل أن تولدوا؟ كيف خلقت البحار والأشجار والحيوانات؟ كيف ثبتت أرض سوداء لا رائحة لها مالذ و طاب من الموز والكرز والبرقوق والفراولة؟ هذه الشمار ذات الروائح الجميلة والألوان الزاهية، ترى من الذي منحها تلك الألوان والروائح؟ كيف تعلمت نحلة صغيرة صنع العسل؟ كيف تستطيع عمل شهد من العسل منتظم النزوايا؟ من هو أول إنسان؟ لقد ولدكم أمها لكم، لكن الإنسان الأول لا يمكن أن يكون من أبي وأمي، إذن كيف ظهر الإنسان الأول؟ ستكتشفون الأحجية الصحيحة لكل هذه الأسئلة في هذا الكتاب.

هل تعرفون ما هو الجواب الأصوب؟ إن كل ما تشاهدونه في بيئتكم: أجسامكم وأصدقاءكم وأهلكم وآباءكم والكون والشمس والماكولات التي تحبونها كالجوز والكرز والبرقوق والزهور بألوانها المختلفة والبنفسج والروائح الطيبة والناس والقطط والكلاب والذباب والنحل والخيول والطيور والفراشات، باختصار كل شيء هو من خلق الله تعالى. لقد سبق أن طرحنا السؤال التالي: كيف تعلمت نحلة صغيرة صنع شهد العسل؟ والجواب هو أن الله هو الذي علمها ذلك.

لكن، من الناس من يدعى عكس هذا، فالبعض لا يؤمن بأن الله خالق كل شيء، ويختلفون الأكاذيب. وهؤلاء يُعرفون "بدعوة نظرية التطور"، وقد صاغوا أفكارهم الكاذبة في نظرية تسمى "نظرية التطور".

وحنّ نبئ لكم الصواب حتى تعوا الحقيقة جيداً. سيتناول الجزء الثاني من الكتاب بطلان الحجج التي اعتمدتها أصحاب نظرية التطور لإقناع الناس بصحة نظرتهم، فإن جاءكم أحد - بعد قراءتكم لهذا الكتاب - ليقنعكم بهذه النظرية فأقنوه أنتم بطلانها وبينوا له أن كل شيء هو من خلق الله تعالى.

## عن المؤلف



ولد المؤلف الذي يكتب تحت اسم مستعار هو هارون يحيى في انقرة عام ١٩٥٦، درس الفنون في جامعة معمار سنان في إسطنبول والفلسفة في جامعة إسطنبول، ومنذ عام ١٩٨٠ نشر المؤلف الكثير من الكتب في موضوعات السياسة والعلم والآمان. وهارون يحيى معروف كمؤلف له كثير من الاعمال التي تكشف زيف نظرية التطور، وبطلان مزاعمها وتكشف عن الارتباط الوثيق بين الداروينية والفلسفات الدموية. وقد ترجمت بعض كتبه إلى الانكليزية والגרמנية والفرنسية والإيطالية والاسبانية والبرتغالية والالbanية والعربية والبولندية والروسية والاندونيسية والتركمانية والبوسنية والتترية والأوردية والماليية وطبعت في تلك البلدان. وكتب هارون يحيى تخاطب الجميع وتناسب كل الناس المسلمين منهم وغير المسلمين، بغض النظر عن اعمارهم واعراقهم وجنسياتهم، لأنها كتب تمحور حول هدف واحد هو فتح مدارك الناس من خلال تقديم آيات وجود الله (الأزي والأبدى وال قادر على كل شيء) في الأفاق من حولهم.

بسم الله الرحمن الرحيم



# حول المؤلف

ولد الكاتب الذي يكتب تحت الاسم المستعار هارون يحيى في أنقرة عام ١٩٥٦، بعد أن أنهى تعليمه الابتدائي والثانوي في أنقرة، درس الآداب في جامعة ميمار سنان في جامعة استنبول، وفي الثمانينيات بدأ بإصدار كتبه السياسية والدينية . هارون يحيى كاتب مشهور بكتاباته التي تدخل في الداروينية وتعرض لعلاقتها المباشرة مع الإيديولوجيات الدموية المدمرة.

يكون الاسم القلمي أو المستعار، من اسمي "هارون" و"يحيى" في ذكرى موقرة للنبيين اللذين حاربا الكفر والإلحاد، بينما يظهر الخاتم النبوى على الغلاف كرمز لا ربط المعاني التي تحتويها هذه الكتب بضمون هذا الخاتم. يشير الخاتم النبوى إلى أن القرآن الكريم هو آخر الكتاب السماوية، وأن نبينا محمدًا صلى الله عليه وسلم هو خاتم النبيين . وفي ضوء القرآن والسنّة وضع الكاتب هدفه في نسف الأسس الإلحادية والشركية وإبطال كل المزاعم التي تقوم عليها الحركات المعادية للدين، لتكون له كلمة الحق الأخيرة، ويعتبر لهذا الخاتم الذي مهر به كتبه بثباته إعلان عن أهدافه هذه.

تدور جميع كتب المؤلف حول هدف واحد وهو نقل الرسالة القرآنية إلى الناس، وتشجيعهم على الإيمان بالله والتفكير بالموضوعات الإيمانية والوجود الإلهي واليوم الآخر.

تتمتع كتب هارون يحيى بشعبية كبيرة لشريحة واسعة من القراء تتد من الهند إلى أمريكا، ومن إنكلترا إلى أندونيسيا وبولندا والبوسنة والهرسك وإسبانيا، وقد ترجمت بعض كتبه إلى الفرنسية والإنكليزية والألمانية والبرتغالية والأردية والعربية والألبانية والروسية والأندونيسية.

لقد أثبتت هذه الكتب فائدتها في دعوة غير المؤمنين إلى الإيمان بالله، وتقوية إيمان المؤمنين، فالأسلوب السهل والمفعى الذي تتمتع به هذه الكتب يحقق نتائجًا مضمونة في التأثير السريع والعميق على القارئ. من المستحبيل على أي قارئ يقرأ هذه الكتب ويفكر بمحتواها بشكل جدي أن يقى معتقدًا لأى نوع من أنواع الفلسفة المادية. ولو بقي أحد يحمل لواء الدفاع عنها، فسيكون ذلك من منطلق عاطفي بحت، لأن هذه الكتب تنسف تلك الفلسفات من أساسها.

إن جميع الإيديولوجيات التي تقول بذكر الله قد دُحضت اليوم والفضل يعود إلى كتب هارون يحيى.

لا شك أن هذه الخصائص مستمدّة من حكم القرآن ووضوحه؛ وهدف الكاتب من وراء نشر هذه الكتب هو خدمة أولئك الذين يبحثون عن الطريق الصحيح للوصول إلى الله، وليس تحقيق السمعة أو الشهرة، علاوة على أنه لا يوجد هدف مادي من وراء نشر كتبه هذه.

وعلى ضوء هذه الحقائق، فإن الذين يشجعون الآخرين على قراءة هذه الكتب، التي تفتح أعينهم وقلوبهم وترشدتهم إلى طريق العبودية لله، يقدّمون خدمة لا تقدر بثمن.

من جهة أخرى، يعتبر تناقل الكتب التي تخلق نوعاً من التشوش في ذهن القارئ وتقود الإنسان إلى فرضي إيديولوجية، ولا تؤثر في إزاحة الشكوك من قلوب الناس، مضيعة للوقت والجهد، أما هذه الكتب فمن الواضح أنها لم تكن لنترك هذا الأثر الكبير على القارئ لو كانت ترتكز على القوة الأدبية للكاتب أكثر من الهدف السامي الذي يسعى إليه، ومن يشك بذلك يمكنه أن يرى أن الهدف الوحيد لكتب هارون يحيى هو هزيمة الكفر وتكريس القيم الإنسانية.

لا بد من الإشارة إلى أن الحالة السيئة والصراعات التي يعيشها العالم الإسلامي في يومنا هذا ليست إلا نتيجة الابعد عن دين الله الحنيف والتوجه نحو الإيديولوجيات الكافرة، وهذا لن ينتهي إلا بالعودة إلى منهج الإيمان والتخلي عن تلك المناهج المضللة، والتوجه إلى القيم والشائع القرآنية التي عرضها لنا خالق الكون ليكون لنا دستوراً. وبالنظر إلى حالة العالم المتربدة والتي تسير به نحو هاوية الفساد والدمار، هناك واجب لا بد من أدائه وإلا... قد لا نصل في الوقت المناسب.

لا ينفع إذا قلنا: إن مجموعة هارون يحيى قد أخذت على عاتقها هذا الدور القائد، وبعون الله ستكون هذه الكتب الوسيلة التي ستحقق شعوب القرن العشرين من خلالها السلام والعدل والسعادة التي وعد بها القرآن الكريم. تتضمن أعمال الكاتب: النظام الماسوني الجديد، اليهودية والماسونية، الكوارث التي جرتها الداروينية على العالم، الشيوعية عند الأموش، الإيديولوجية الدموية للداروينية: الفاشية، الإسلام يرفض الإرهاب، اليد الخفية في الموسنة، وراء حوادث الإرهاب، وراء حوادث المهوولوكوت، قيم القرآن، الموضوعات ١ - ٢ - ٣ - سلاح الشيطان: الرومانسي حقائق ١ - ٢، الغرب يتجه إلى الله، خدعة التطور، أكاذيب التطور، الأئم البائدة، لأولي الألباب، انهايار نظرية التطور في عشرين سؤالاً، إجابات دقيقة على النظوريين، النبي موسى، النبي يوسف، العصر الذهبي، إعجاز الله في الألوان، العظمة في كل مكان، حقيقة حياة هذا العالم، القرآن طريق العلم، التصميم في الطبيعة، بذل النفس وغماذج رائعة من السلوك في عالم الحيوان، السرمدية قد بدأت فعلاً، خلق الكون، لا تتجاهل، الخلود وحقيقة القدر، معجزة الذرة، المعجزة في الخلية، معجزة الجهاز المناعي، المعجزة في العين، معجزة الخلق في الباتات، المعجزة في العنكبوت، المعجزة في البعض، المعجزة في نحل العسل، المعجزة في النملة، الأصل الحقيقي للحياة، الشعور في الخلية، سلسلة من المعجزات، بالعقل يُعرف الله، المعجزة الخضراء في التركيب الضوئي، المعجزة في البروتين، أسرار DNA.

وكتب الكاتب للأطفال: معجزات خلق الله، رحلة في الكون، رحلة في عالم الحيوان، المخلوقات العجيبة، منهاج الطفل المسلم ١ - ٢، المعجزات في جسم الإنسان، ٢٤ ساعة في حياة الطفل المسلم، عالم أصدقائك الصغار، النمل، النحل يبني خليته يأتقان، بناة الجسر المهرة: القنادس.

وتتضمن أعمال الكاتب الأخرى التي تتناول موضوعات قرآنية: المفاهيم الأساسية في القرآن، القيم الأخلاقية في القرآن، فهم سريع للإمام ١ - ٢ - ٣، هجر مجتمع الجاهلية، المأوى الحقيقي للمؤمنين: الجن، القيم الروحانية في القرآن، علوم القرآن، الهجرة في سبيل الله، شخصية المناقين في القرآن، أسرار المناق، أسماء الله، تبليل الرسالة والجادلة في القرآن، المفاهيم الأساسية في القرآن، إجابات من القرآن، بعث النار، معركة الرسل، عدو الإنسان المعلن: الشيطان، الوثنية، دين الجاهل، تكبر الشيطان، الصلاة في القرآن، أهمية الوعي في القرآن، يوم البعث، لا تنس أبداً، أحكام القرآن النسية، شخصية الإنسان في مجتمع الجاهلية، أهمية الصبر في القرآن، معارف عامة من القرآن، حجج الكفر الواهية، الإيمان المتكامل، قبل أن تنبأ، تقول رسالنا، رحمة المؤمنين، خشية الله، كابوس الكفر، النبي عيسى آتٍ، الجمال في الحياة في القرآن، مجموعة من جماليات الله ١ - ٢ - ٣، مدرسة يوسف، الافتراضات التي تعرض لها الإسلام عبر التاريخ، أهمية اتباع كلام الله، لماذا تخدع نفسك، كيف يفسر الكون القرآن، بعض أسرار القرآن، الله يتجلّ في كل مكان، الصبر والعدل في القرآن، أولئك الذين يستمعون إلى القرآن.

## إلى القارئ

السبب وراء تخصيص فصل خاص لنهيار النظرية الداروينية هو أن هذه النظرية تشكل القاعدة التي يعتمد عليها كل الفلاسفة الملحدين. فمنذ أن انكرت الداروينية حقيقة الخلق، وبالتالي حقيقة وجود الله، تخلى الكثيرون عن أديانهم أو وقووا في التشكيك بوجود الخالق خلال المئة والأربعين سنة الأخيرة. لذلك يعتبر دحض هذه النظرية واجباً يحتمه علينا الدين، وتقع مسؤوليته على كل منا. قد لا تسنح الفرصة للقارئ أن يقرأ أكثر من كتاب من كتبنا، لذلك ارتأينا أن نخصص فصلاً تلخص فيه هذا الموضوع.

تم شرح جميع الموضوعات الإيمانية التي تناولتها كل هذه الكتب على ضوء الآيات القرآنية وهي تدعو الناس إلى كلام الله والعيش مع معانيه. شرحت كل الموضوعات التي تتعلق بالآيات القرآنية بطريقة لا تدع مكاناً للشك أو التساؤل في ذهن القارئ من خلال الأسلوب السلس والبسيط الذي اعتمدته الكاتب في كتبه ع肯 للقراء في جميع الطبقات الاجتماعية والمستويات التعليمية أن تستفيد منها وفهمها. هذا الأسلوب الروائي البسيط يمكن القارئ من قراءة الكتاب في جلسة واحدة، حتى أولئك الذين يرفضون الأمور الروحانية ولا يعتقدون بها، تأثروا بالحقائق التي احتوتها هذه الكتب ولم يتمكنوا من إخفاء افتتانهم بها.

يمكن للقارئ أن يقرأ هذا الكتاب وغيره من كتب المؤلف بشكل منفرد أو يتناوله من خلال مناقشات جماعية. أما أولئك الذين يرغبون في الاستفادة منه فسيجدون المناقشة مفيدة جداً إذ إنهم سيتمكنون من الإدلاء بانطباعاتهم والتحدث عن تجاربهم إلى الآخرين.

إضافة إلى أن المساهمة في قراءة وعرض هذه الكتب التي كتبت لوجه الله يعتبر خدمة للدين . عرضت الحقائق في هذه الكتب بأسلوب غاية في الإنفاع، لذلك نقول للذين يريدون نقل الدين إلى الآخرين: إن هذه الكتب تقدم لهم عوناً كبيراً.

من المفيد للقارئ أن يطلع على نماذج من هذه الكتب الموجودة في نهاية الكتاب، ليرى التنوع الذي تعرضه هذه المصادر الغنية بالمواد الدينية الممتعة والمفيدة.

لن تجده في هذا الكتاب كما في غيره من الكتب، وجهات نظر شخصية للكاتب أو تعليقات تعتمد على كتب التشكيك، أو أسلوب غامض في عرض موضوعات مغرضة أو عروض يائسة تثير الشكوك وتؤدي إلى انحراف في التفكير.

# معجزات

# خلق الله

ترجمة :

محمد رضا بن خليفة

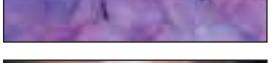
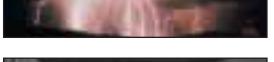
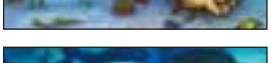
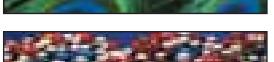
مراجعة:

مصطفى بن الطاهر السستي

هارون يحيى



# المحتويات

٨	مقدمة	
١٠	كيف ظهر الكون؟	
٢٧	هذا هو جسمنا	
٣٩	الخصائص المدهشة للأحياء الموجودة في بيئتنا	
٥٩	الكائنات العجيبة	
٧٩	كيف تنبت أرض سوداء نباتات مختلفة الألوان؟	
٨٠	لنفكر مجدداً	
٨٣	ما هي نظرية التطور؟	
٨٨	كيف تتطور الكائنات الحية حسب التطوريين؟	
٩٥	المتحجرات التي لم يعثر عليها دعاة التطور	
١٠١	ماذا حدث في العهد الكمبيري؟	
١٠٤	كذبة تحول الأسماك إلى زواحف؟	
١٠٨	هراء كبير	
١١١	هل يمكن أن يحدث شيء كهذا؟	
١٢٤	بعض المواقع الأكثريات الداروين و دعاة التطور	
١٢٨	DNA بنك المعلومات في أجسامنا	
١٣٢	الله خالق كل شيء	
١٣٤	الخاتمة	



## المقدمة

أحبائي الأعزاء..

هل فكرتم يوماً...

كيف وجد عالمنا؟

كيف وجدت الشمس والقمر؟

أين كتم قبل أن تولدوا؟

كيف خلقت البحار والأشجار والحيوانات؟

كيف ثبّتت أرض سوداء لا رائحة لها مالد و طاب من الموز والكرز و  
البرقوق والفراولة؟

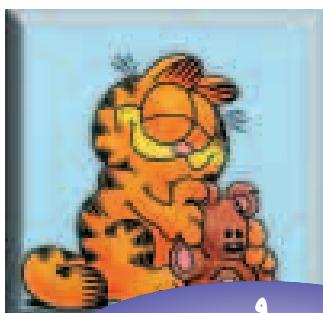
هذه الشمار ذات الروائح الجميلة والألوان الزاهية، ترى من الذي منحها  
تلك الألوان والروائح؟

كيف تعلمت نحلة صغيرة صنع العسل؟ كيف تستطيع عمل شهد من  
العسل منتظم الروايا؟

من هو أول إنسان؟

لقد ولدتكم أمهاتكم، لكن الإنسان الأول لا يمكن أن يكون من أب و  
أم، إذن كيف ظهر الإنسان الأول؟





ستكتشفون الأحجية الصحيحة لكلّ هذه الأسئلة في هذا الكتاب.  
هل تعرفون ما هو الجواب الأصوب؟ إنّ كلّ ما تشاهدو نه في بيئتكم:  
أجسامكم وأصدقاءكم وأمهاتكم وآباءكم والكون والشمس  
والمأكولات التي تخونها كالموتز والكرز والبرقوق والزهور بألوانها المختلفة  
والبنفسج والروائح الطيبة والناس والقطط الكلاب والذباب والنحل  
والخيول والطيور والفراسات، باختصار كلّ شيء هو من خلق الله تعالى.  
لقد سبق أن طرحتنا السؤال التالي ”كيف تعلّمت نحلة صغيرة صنع  
شهد العسل؟“ والجواب هو أنَّ الله هو الذي علّمها ذلك.  
لكن، من الناس من يدعى عكس هذا، فالبعض لا يؤمنون بأنَّ الله  
خالق كلّ شيء، ويختلفون الأكاذيب. وهؤلاء يُعرفون ”بدعاء نظرية  
التطور“، وقد صاغوا أفكارهم الكاذبة في نظرية تسمى ”نظرية التطور“.  
و نحن نبيّن لكم الصواب حتى تعوا الحقيقة جيداً.  
سيتناول الجزء الثاني من الكتاب بطلان الحجج التي اعتمدتها  
 أصحاب نظرية التطور لإقناع الناس بصحة نظريتهم، فإن جاءكم أحد  
بعد قراءةكم لهذا الكتاب - ليقنعواكم بهذه النظرية فاقنعواه أنتم ببطلانها و  
بيّنوا له أنَّ كلّ شيء هو من خلق الله تعالى.

# كيف ظهر الكون؟

هل تعرفون ما معنى الكون؟ الكون هو الفضاء الشاسع الذي يضم عالمنا بشمسه و قمره و مجراته و نجومه. فإن قطعتم ملايين و ملايين الكيلومترات فلن تصلوا إلى نهاية الفضاء لأنه كبير إلى درجة يستحيل علينا كشف حدوده. وفي هذا الفضاء اللامحدود توجد الأرض والشمس والقمر و ملايين النجوم.

القمر

حسناً، كيف ظهر كل ذلك؟ كيف وجدت  
الشمس؟ وكيف وجدت الأرض؟  
هناك نوعان من الأجوبة على هذه الأسئلة:  
أحدهما صحيح، أما الجواب الثاني فهو خاطئ.  
 أصحاب الجواب الخاطئ هم الأشخاص الذين  
يؤمنون بنظرية التطور. ولنبدأ  
بتحليل الجواب الخاطئ ثم  
نبين لكم الجواب  
الصحيح.

أرضنا

## الجواب الخاطئ :

الخطئون يقولون كالتالي: الكون موجود منذ الأزل وقد ظهر نتيجة التحام مجموعة من المواد فظهرت الشمس والعالم والنجوم والبحار والأشجار والأنهار والجبال عن طريق المصادفة.

هذا غير منطقي أليس كذلك؟ إذا قال لكم أحد أصدقائكم: "وضعت داخل صندوق ما قليلاً من التراب وقليلاً من الحجر وقليلاً من الماء وانتظرت بضع سنوات فخرج حاسوب من هذا الصندوق" فهل تصدقون قوله؟ بالطبع، ستظرون إما أنه يكذب أو أنه مزح. ولا شك أن هؤلاء التّطوريين يكذبون، فالحاسوب لا يتكون عن طريق المصادفة بل يتكون إثر تخطيط بارع لشكله ثم تحديد القطع المكونة له ثم تركيبه في المصنع بما يحتاجه من عمال ومهندسين وتقنيين وآلات كبيرة. وهذا يعني أن الحاسوب هو نتاج عقل مدبر و ذكي، أليس كذلك؟

إن الشمس والأرض والجرّات الأخرى هي أكبر بكثير من الحاسوب، فإذا قارنتم صانع الحاسوب بصناعة الشمس والأرض والقمر والنجوم تعرفون حتماً أنّ وراء وجودها قوّة عظمى.

## الجواب الصحيح

هل تبيّنتم الجواب الصحيح؟ إنّ الشمس والأرض والجرّات والنجوم من خلق الله تعالى. فكلّ ما في العالم محكم الصنع ومنظّم لأنّ الصانع هو الله، وهو الذي وضع كلّ شئ في مكانه المحدّد.



إذا قال لكم أحد أصدقائكم : ”وضعت داخل صندوق قليلاً من التراب وقليلاً من الحجر مع قليل من الماء وبعد سنوات خرج منه حاسوب“، فإنكم حتماً ستتفجرون ضحكاً !!!

## كيف أوجد الله تعالى الكون؟

لقد اكتشف العلماء في السنوات الأخيرة شيئاً مهماً، وهو عدم وجود أيّ شيء قبل خلق العالم، لا المكان ولا الهواء ولا الماء ولا حتى الفضاء. وداخل هذا العدم توجد نقطة صغيرة يستحيل رؤيتها بالعين المجردة، هذه النقطة الصغيرة مليئة بالمواد المصبوطة، وفجأة انفجرت وتبعثر ما بداخلها من المواد التي التحمت بعضها البعض في شكل ذرات اخذت فيما بعد لتكوين النجوم والشمس والأرض ومختلف المجرات الأخرى. هذا الانفجار يسميه العلماء "بالانفجار الكبير". وكلّ شيء في العالم تكون بعد هذا الانفجار الكبير.

فلنناقش الآن موضوعاً مهماً يستحق منا التفكير.

لنفترض أنّ لك بالوناً وضعت بداخله قطعاً معثرة من لعبة تركيب الرسوم (الرسم يكون من أجزاء متفرقة يتم تركيبها فتصبح صورة كاملة). ولنفترض أنّ البالون انفجر فجأة، فما الذي



سيحصل لتلك القطع يا ترى؟ هل ستقع على الأرض في شكل بيت جميل في حديقة غناء؟ أم في شكل مطار تهبط فيه الطائرات؟ أم أنَّ القطع ستتبادر وسط الغرفة؟ بالطبع ستتبادر وسط الغرفة لأنَّه عليك أنت تنظيمها تكون منها بيتاً وسط حديقة ما أو مطاراً تهبط فيه الطائرات.

إذن،

إذاً، إنَّ مسبب الانفجار الكبير وجامع المواد المبعثرة في الفضاء حتى تتكون الشمس والأرض وال مجرات والنجوم هو الله تعالى الذي يقول للشيء كن فيكون، وهو خالق الكواكب والأرض والشمس... فصنع كوكب واحد في غاية الصعوبة، لكن الله عز وجل خلق ملايين المجرات والنجوم دفعه واحدة لأنَّه عظيم وقوته فوق كلِّ شيء وهو فعال لما يريد متى أراد. وهذا ما توضّحه الآيات القرآنية في كتابه الكريم، إذ يعرّف الله نفسه ومخلوقاته ويجيبنا عن سؤالنا ”كيف خلق الله الكون؟“:

﴿بَدْيُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَنَّى يَكُونُ لَهُ وَلَمْ  
تَكُنْ لَهُ صَاحِبَةٌ وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾  
سورة الأنعام، الآية 101.

## لقد خلق الله الأرض من أجلنا

أصبحتم الآن تعرفون الآن أنَّ الله تعالى هو الذي خلق الأرض  
والشمس والنجوم والقمر.

حسناً، كيف ظهرت الكائنات الحية على الأرض؟  
تخيل كوكباً كبيراً لا يوجد فيه شيء، لا الإنسان ولا الحيوان ولا  
الأزهار ولا حتى الذباب. لقد وهب الله الأرض العديد من المميزات  
المساعدة على عيش الكائنات الحية، وإنما وجدنا نحن ولا أنتم ولا  
آباءكم وأمهاتكم ولا أصدقاؤكم.

فلتأملوا كيف هيّا الله العالم لتعيش فيه المخلوقات.  
فكروا جيداً... كيف أنَّ كلَّ شيء في العالم محكم التنظيم، فالشمس  
مسخرة لتدفتنا، وقد وضعها الله في مكان محدد لتبعد أشعتها، فلو لم  
تكن الشمس موجودة لما كانت هناك حياة ولما عاش الإنسان والحيوان  
وجميع الكائنات.

لقد ثبّت الله تعالى الشمس بدقة لا متناهية، فلو اقتربت من الأرض  
قليلًا احترق كلُّ شيء ولما كانت حياة ولا إنسان. ولو بعدت قليلاً  
كست الثلوج الأرض فتتعدّم الحياة على وجه الأرض كما هو الحال في  
الكواكب الأخرى. ففي الحالتين تتعدّم الحياة على سطحها.  
كما تعلمون تحتاج الأحياء إلى التنفس لكي تعيش. ويحتاج الإنسان  
في عملية التنفس إلى الأكسجين الذي يوجد بالقدر الكافي في الهواء،



فقليله أو كثيره لا يساعد على عيش الإنسان والحيوان والنبات لأنَّ الجميع يحتاجون إلى التنفس، والجميع يحتاجون إلى الأكسجين. إن الماء من العناصر المهمة للحفاظ على حياة الإنسان، لذلك خلق الله سبحانه وتعالى القسم الأكبر من الأرض مغطاة بالماء (ثلاثة أرباع الأرض). وهذا منعدم في الكواكب الأخرى ولا تتوفر أسباب الحياة إلا في الأرض التي توجد فيها جميع الأسباب لاستمرار الحياة، وتكامل هذه الأسباب بحيث يتربَّ عن غياب أحدُها انعدام الحياة بشكل كامل.

حسناً، هل اجتماع هذه العوامل وتكوينها مثل هذا العالم كان مصادفة؟

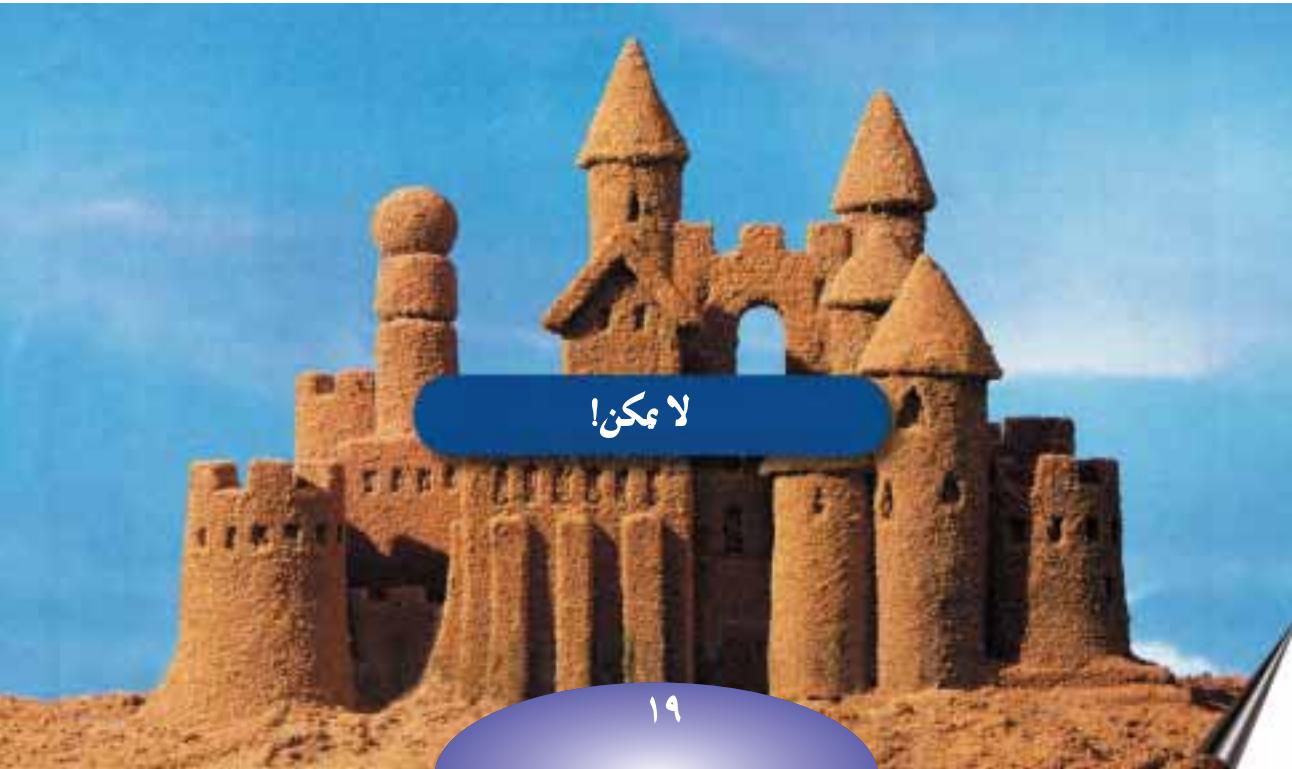
بالطبع لا، فالله تعالى هو الذي خلقها لأجل الإنسان وسخر الأرض لتكون المكان الأنسب لحياتها.

لسؤال الذين يؤمنون بأنَّ وجود العالم تم عن طريق المصادفة: تخيل أنك كنت تلعب بالرمل على الشاطئ وفجأة هاجت الأمواج العالية، فرجعت إلى البيت، وعدت بعد هدوء الأمواج، فإذا بك تكتشف شيئاً عجيباً، إذ تحول الرمل إلى مدينة كاملة بمنازلها ومستشفياتها ومطاراتها وحافلاتها. إذا سألت صديقك كيف حصل ذلك؟ يجيبك بأنَّ الأمواج هي التي فعلت ذلك. ما الذي ستفكر فيه؟ طبعاً ستعتقد أنَّ صديقك يتوهّم أو أنه مزح لأنَّ الأمواج لا يمكنها صنع مدينة بهذه الدقة. فمثل هذا البناء لا يكون إلا عن تخطيط ودراية. غير أن بعض الناس ومنهم أساتذة وعلماء يقبلون بذلك المنطق المضحك فيقولون



كنت تلعب بالرمل على  
الشاطئ وفجأة بدأت أمواج  
عالية فرجعت إلى المنزل...

عندما عدت بعد هدوء الأمواج، إذا بك تكتشف شيئاً  
عجبياً، فقد تحول الرمل إلى قلعة رملية لا يمكن أن تكون  
من صنع المصادفة لأنها لا يمكن أن تصنع هذا الجمال و  
الإبداع، والكتاتبات الحية لا يمكن أن يكون ظهورها في  
العالم عن طريق المصادفة ...

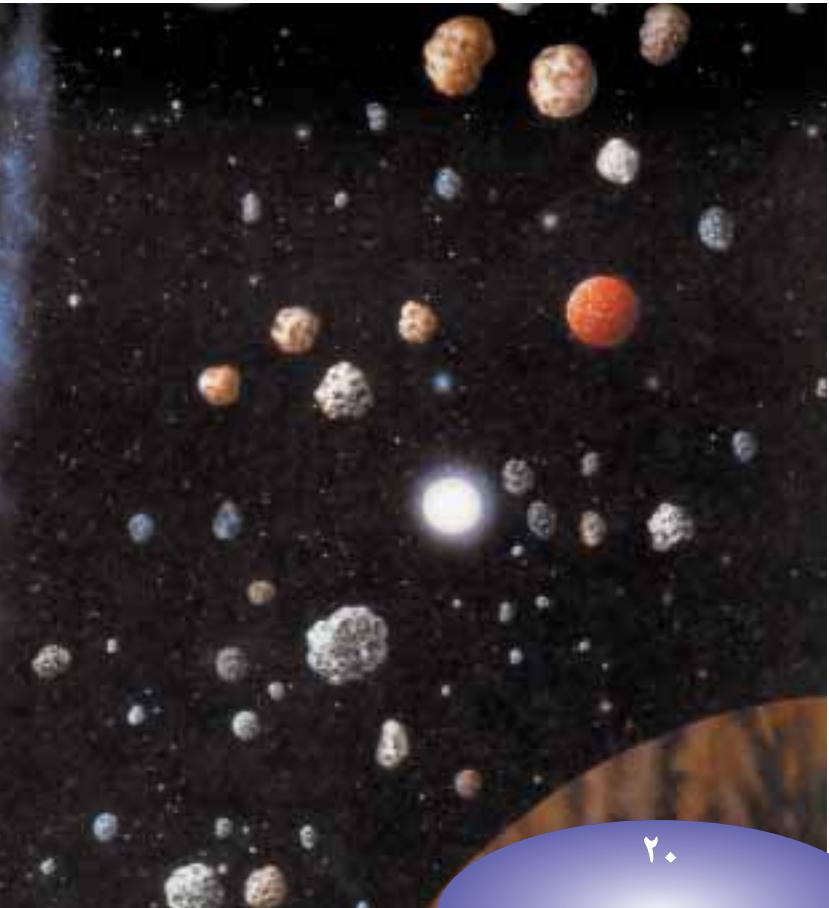


بأنَّ "المدينة الرّملية وجدت بفعل الأمواج" "مثلما قالوا أنَّ" الشّمس و النّجوم والعالم، ظهرت نتيجة اتحاد الدّرّات ببعضها البعض عن طريق المصادفة ، لأنهم لا يريدون القول بأن الله هو خالق كل شيء، فهم يدافعون عن الخطأ و لا يقرّون بالحقيقة. و سوف نفصل لك الحديث عن هؤلاء الناس في آخر الكتاب.

## الفضاء: الدرع الواقي للأرض

هل تعلمون أن هناك نيازك كثيرة تسقط يومياً على الأرض؟ فإذا سقطت هذه النيازك على الكواكب الأخرى ألحقت بها أضراراً كبيرة

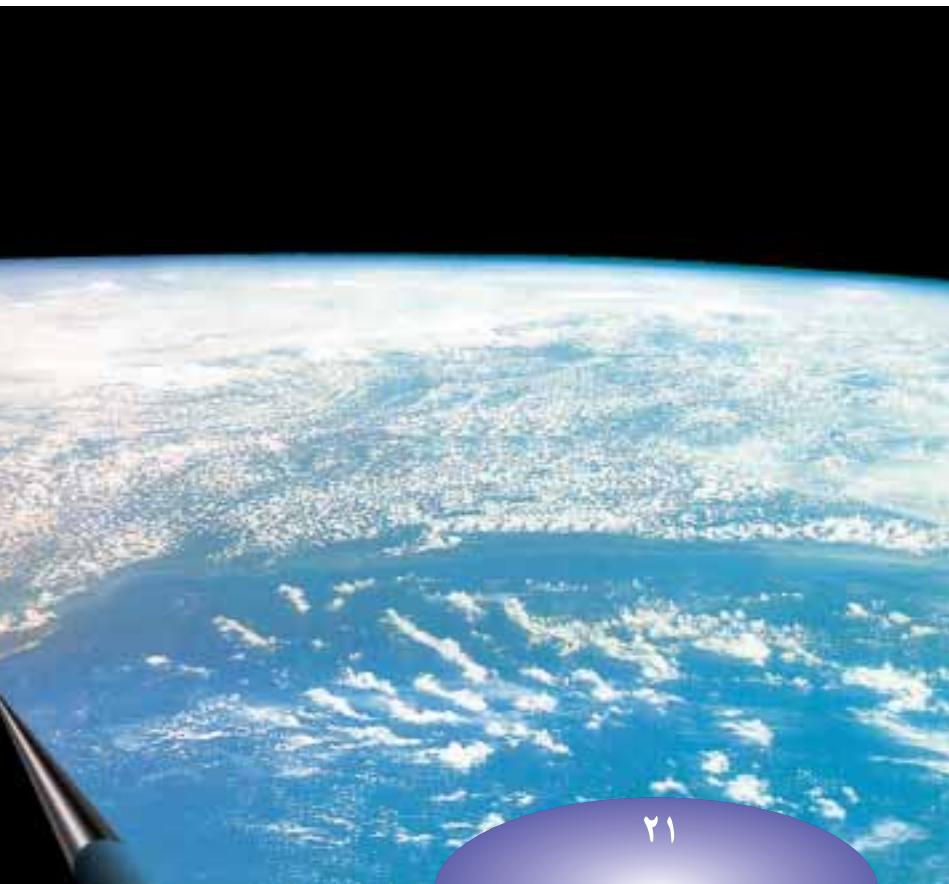
هذه الصورة تمثل مشهد النيازك (الأحجار) التي انفصلت من المجرات أو من النجوم، وأحياناً تسقط هذه الأحجار على المجرات فتلحق بها أضراراً جسيمة، لكن بفضل الله تعالى لا تلحق هذه الأحجار بالأرض أي ضرر بفضل وجود درع يلف عالمنا.



يبينما إذا سقطت على الأرض لا تلحق بها أي ضرر. لكن لماذا؟ هذا يعود إلى وجود الفضاء حول الأرض فهو الدرع الواقي الذي يحمي الأرض فيبطل مفعول النيازك كلّما دخلت مجاله فيضعف حجمها إلى درجة الذوبان تماماً عند اقترابها من الأرض فلا تضرّنا أبداً.

إن الفضاء لا يحمي الأرض من الأحجار السماوية والنيازك فحسب بل يحمينا من خطورة أشعة الشمس التي يمكن أن تقضي على الحياة في الأرض إذا اقتربت من سطح الأرض قليلاً. هاتان الميزتان اللتان تميزان الفضاء تبيّن لنا روعة الفضاء، وكيف أن الله تعالى خلقه رحمة بالخلوقات ليحميها من الأخطار.

الفضاء هو الدرع  
الذي يحمي العالم،  
وبفضلة يتجنّب  
العالم الكثير من  
المخاطر.





## هل يمكن للذرات أن تفكّر؟

سبق أن بيّنا أنَّ الانفجار الكبير أفرز الذرات فهل

تعرفون ما هي الذرة؟

لتتعرّف على ماهيتها أولاً: هي تشبه الكرة التي تلعبون بها لكنها كرة صغيرة لا يمكن رأيتها بالعين المجردة.

انظروا حولكم إلى محيطكم الذي تعيشون فيه ستجدون أنَّ كل ما ترون له مكوّن من التحام الكرات أي الذرات، فالكرسي الذي تجلسون عليه، والكتب التي تقرؤنها وأمهاتكم وعلّموكم والتلفزيون الذي تشاهدونه والتفاح والبطيخ والشوكولاتة وكلبكم والماء والأزهار التي في حديقتكم ولعبكم وحتى أجسامكم أيضاً متكوّنة من الذرات. وكما سبق أن ذكرت فإنَّ النجوم في السماء والشمس والأرض التي تعيشون عليها هي مثلكم تماماً قد تكونت من الذرات. فأينما تتنقلون وأينما توجدون تصادفكم الذرات. لكن، لا يمكنكم رؤيتها لأنَّها صغيرة أكثر مما تخيلون إذ يستحيل رأيتها بأكبر المعاشر. والآن نقدم لكم مثلاً على ذلك حتى تتبّعوها صغر حجم الذرة:

تصور أنَّ بيديك مفتاحاً، بلا شك لا

يمكنك رؤية الذرات الكامنة



داخله فإذا قلت: "لا بد لي أن أرى الذرات"  
فعليك عندئذ تكبير المفتاح بحجم الأرض، عندئذ  
سترى أن كل ذرة داخله هي بحجم الكرز،  
و عندئذ فقط يمكنك رؤيتها!!

لكن، ترى كيف التحتمت الذرات

بعضها البعض إثر الانفجار الكبير؟ فالذرة جماد لا عقل له  
ولا ذكاء فهي لا تستطيع أخذ القرار، ولا يمكنها القول  
مثلاً "هيا نلتجم لنكون بحما" أو "لنقترب من بعضنا  
البعض لنكون الأرض".

يمكننا تفسير ذلك بالمثال الذي سبق أن ذكرناه لكم  
وهو مثال اللعبة التركية، فقطع هذه اللعبة كذلك جماد  
مثل الذرات و لا يمكنها اتخاذ القرار، فإذا تبعثرت القطع لا  
يمكنها القول "هيا لنكون شكل قلعة أو صورة لإنسان". هنا  
يخطر ببالنا سؤال ملح: كيف تكونت النجوم وال مجرات  
والإنسان والحيوان؟ ومن الذي أوجد هؤلاء بما أن الذرات لا  
تستطيع اتخاذ أي قرار؟

قطعاً لن تجدوا الجواب بالنظر إلى بيئتكم لأن الله تعالى هو  
الذي خلق الذرة، وهو الذي خلق من الذرة الكواكب وال مجرات و  
النجوم والأرض والحيوانات والنباتات والإنسان.



## كيف يتكون الإنسان من الذرات؟

قلنا إنّ بنية الإنسان تتكون من الذرات، ولعلكم مشتاقون إلى معرفة كيف يحصل ذلك؟ فمن الذرات تتكون الخلايا، هذه معلومة جديدة نتعلمها. ترى ما هي الخلية؟

تتكون جميع المخلوقات الحية من الخلايا، والخلايا مثل الذرات صغيرة لا يمكن رأيتها بالعين المجردة، ونفسر هذا الحجم بالمثال التالي: إذا جمعنا (١٠٠٠٠) مائة ألف خلية لن يتتجاوز حجمها حجم رأس الإبرة، لذلك لا يمكنكم رؤيتها. والإنسان والنمل والقطط والزهور والأشجار وجميع المخلوقات الحية في محيطكم تتكون من خلايا. فأنتم جئتم إلى الحياة بعد اتحاد ملايين الخلايا.

حسناً، من أين جاءت هذه التريليونات من الخلايا؟ انظر إلى أخيك الصغير لم يكن موجوداً قبل سنتين، ثم وجد فجأة وكبر شيئاً فشيئاً، كيف حدث ذلك يا ترى؟

لقد بدأ أخيك الصغير في التكون في بطن أمه كخلية واحدة، داخل هذه الخلية معلومات كثيرة مخفية تضم جميع المعلومات عن أخيك مثل لون العينين ولون الشعر وطول جسمه ... ثم كبرت تلك الخلية قليلاً، وفجأة بدأت تنقسم أولاً إلى قسمين، وهنا استدركون شيئاً عجيباً، وهو





8 أشهر

6 أشهر

4 أشهر

3 أشهر

أنه رغم انقسامها إلى قسمين فإن المعلومات التي بداخل الخلية لم تنقسم يعني أن الخليتين تحملان المعلومات نفسها، وكذلك الخلايا المتناثلة أيضاً تتضمن بالتأكيد المعلومات نفسها أيضاً.

هكذا تنفصل الخلايا عن بعضها البعض و تكون ملائين الخلايا الأخرى. وهنا أيضاً يحدث شيء لن يخطر على بالكم، فرغم وجود نفس المعلومات داخل الخلايا فإن ظائفها تختلف، فمنها ما يكون الجلد ومنها ما يكون العضلات و منها ما يصنع الهيكل العظمي ومنها ما يكون الدماغ.

عندما تتكاثر الخلايا، تراكم في شكل كرة و تبدأ في التشكّل، فيتشكل أولاً رأس أخيك في الظهور ثم ت تكون يداه و ساقاه، وتستمر الخلايا في الانقسام إلى أن يتشكل الطفل بعد تسعه أشهر. وهنا تكون قد عرفت أخاك لأول مرة.

لعلكم تعجبون لما شرحناه لكم إلى الآن، أو لعلكم تدهشون كيف تصطليع الخلايا بوظائف مختلفة؟ وكيف تتشكل بمنتهى هذه الدقة؟ نعم إن صانع كل ذلك هو الله تعالى، فالخلايا و الذرات صغيرة لا ترى بالعين المجردة ولا تلتزم عن طريق المصادفة لتكون الإنسان.

لا شك أن التفكير في أن اجتماع الخلايا جاء مصادفة هو أعلى





درجات الهراء، فالله خالق كل شيء و هو الذي خلق الإنسان في أحسن صورة، وفي الكتاب الذي أرسله إلينا أخبرنا بما يجب على الإنسان التفكير فيه فقال:

﴿أَوَلَا يَذَكُرُ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ قَبْلٍ وَلَمْ يَكُنْ شَيْئًا﴾

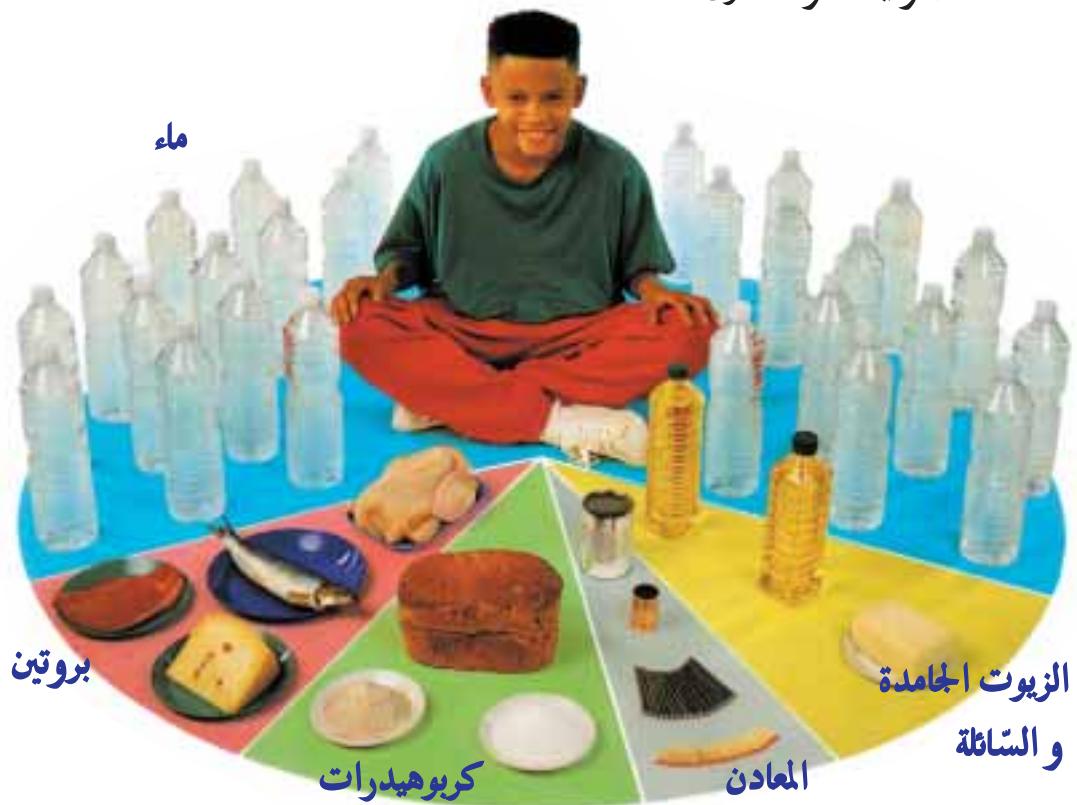
سورة مرثيم، الآية ٦٧.

خلاصة القول: إنكم أنتم و إخوانكم والناس الآخرين خلقتם من خلية واحدة ثم كبرت و كبرت حتى أصبحت في صورة إنسان. وها أنتم الآن تعيشون حياة سعيدة، فأنتم مدينون إلى الله بكل ذلك، فالله يحبكم كثيراً و يهبكم نعمه الجميلة، فلا تنسوا شكر خالقكم.

# هذا هو جسمنا

هل لديكم معلومات كافية حول الجسم؟ هذا الجسم الذي يعمل سنوات طويلة دون توقف ولا عطبر، فهو آل صنع بدقة لا متناهية ولا تستطيع أحد التقنيات المتطورة صنع شبيه لها، وهي التي تمكنا من العيش براحة على وجه الأرض فنركض ونلعب ونقرأ ونكتب ونفعل كل شيء.

هل تعلمون أن أجسامكم تتكون من المعادن والكريبوهيدرات والبروتينات والدهون؟



هل تعلمون أن أجسامنا تتكون من البروتين والزيوت والماء والكريبوهيدرات والمعادن؟

## العيون: النافذة التي

### نطل بها على العالم

كل عضو في أجسامنا مهم جدًا، ونقصان واحد من أعضائه يمكن أن يغير كل حياتنا. مثل ذلك عيوننا.

هل فكرتم يوماً ماذا كنتم ستفعلون بدون عيونكم؟ لا يمكنكم معرفة وجوه آبائكم وأمهاتكم وأصدقائكم وإخوانكم، ولا يمكنكم التمتع برؤيه الجمال واللعب بلعبكم ولا رؤيه الألوان الزاهية الموجودة في هذا الكتاب. وقد تسألون إلى ماذا يشبه الكلب ولن تستطعوا تخيل صورة الأرنب، ولن تشاهدوا أفلام الكرتون في التلفزيون، وستجدون صعوبة في القيام بأعمالكم وصعوبة في الذهاب إلى بيتكم، ولن تميزوا الألوان والأشكال ولن تعرفوا الضوء. وباختصار لن تستطعوا التمييز بين الأشياء. لذلك، خلق الله العينين ليرى الإنسان الأشياء و يميزها، وهذه ميزة خاصة وهبها الله للإنسان. فالعين عضو له وظائف متعددة، وهي تكمنا من المشاهدة بعد إقامة مراحل عملها.

فلنلآن باختصار مراحل عملية المشاهدة.

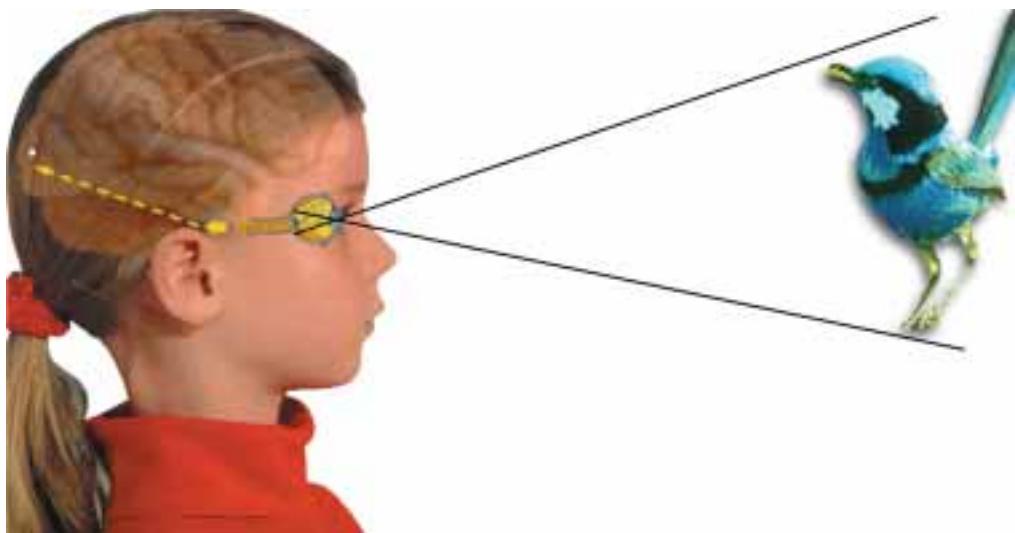
كل جسم في العالم تصدر منه إشعاعات، فمثلاً عند النظر في هذا الكتاب فالأشعة التي تصدر منه تدخل داخل بؤرة العين ومنها إلى القسم الخلفي منها، وبعد أن تقوم المنطقة الخلفية بأعمال عديدة تتحول هذه



الإشعاعات إلى موجات كهربائية

تدخل بدورها إلى أدمغتكم، والقسم الخلفي من الدماغ هو الذي يؤمن لكم المشاهدة في مكان يسمى "مركز الرؤية" وهو نقطة صغيرة توفر لكم رؤية الكتاب الذي تشاهدو نه.

إن مدة شرح مراحل المشاهدة طويلة لكن العملية تتم بسرعة كبيرة تساوى لحظة رؤيتكم للكتاب. إنه نظام خارق أليس كذلك؟



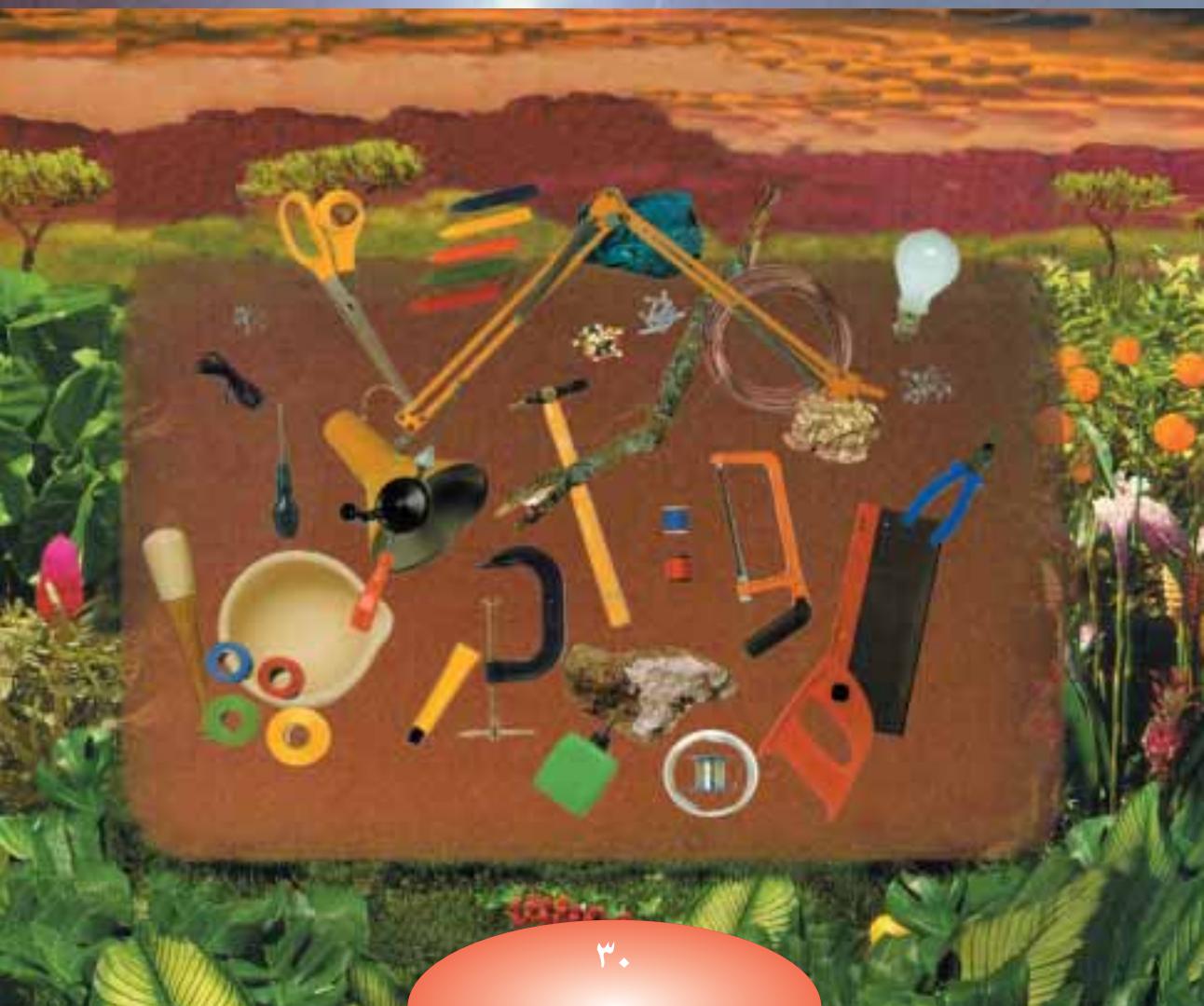
تذكرون حديثنا عن أصحاب نظرية النطور، وبينما أن هؤلاء يزعمون بأن العالم والكون والنجوم وجميع الخلوقات ظهرت عن طريق المصادفة، هؤلاء كذبوا كذلك في موضوع العيون فقالوا إن المصادفة العمياء وحدها هي التي صنعت العيون.

هل يوجد نظام غاية في الدقة والتنظيم يظهر عن طريق المصادفة؟



لقد لكم مثلاً يبين مدى كذب وخطأ هذا الادعاء: صنع

المهندسون أدوات التصوير تقليداً للعين، لكن هذه الآلات لم تصل بعد إلى مستوى جودة العين. الآن ارفعوا رؤوسكم عن الكتاب وانظروا حولكم، كل شيء في غاية الوضوح، أليس كذلك؟ لا تشويش ولا ضبابية تعكر صفو المشاهدة. وفي المقابل انظروا إلى شاشة التلفزيون ستلاحظون الضبابية وأحياناً الصورة غير واضحة، وحتى إن لم يكن ذلك فلن تستطعوا الحصول على نتيجة مثلمات توفرها العين. بهذا نخلص إلى أن عيوننا هي آلات أكثر جودة من العين.



الكاميرات وآلات التصوير أو التلفزيون.  
مارأيكم الآن، إذا جاءكم أحد و قال لكم : " كان بالبيت  
أسلاك كهربائية و مفكات ومطرقة إلى غير ذلك، و قامت عاصفة  
تسbibت في اقتلاع أشجار الحديقة كما سحبت هذه اللوازم من  
البيت إلى ركن بالحديقة ثم برق البرق وهطلت الأمطار، فاختلطت  
هذه الآلات بالتراب، وبعد وقت قصير ذهب و حفرت فإذا هي قد  
تحولت إلى تلفزيون فأخذته معه إلى البيت . حتماً ستعتقدون أن هذا  
الإنسان إما أن عقله مختل أو أنه يكذب، لأن التلفزيون تصنعه  
مصانع كبيرة بعد أن يخطط المهندسون والأخصائيون هيكله، أما

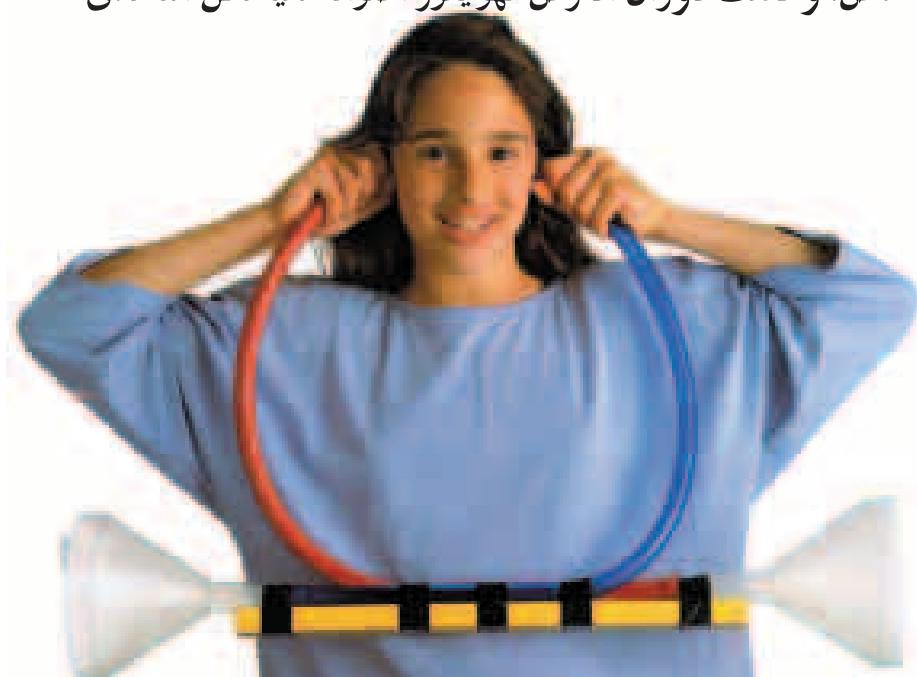


أن تكون المصادفة هي التي صنعت ذلك فهو من المستحيل.  
ثم نطرح السؤال التالي: هل من الممكن أن يكون التلفزيون  
أكثر جودة من العيون؟ قطعاً مستحيل لأنه يُصنع من قبل  
شخصٍ ما. أما العيون فهي من الجودة بحيث نعمكنا من النظر  
بالأبعاد الثلاثة و تميز الألوان المختلفة، والله تعالى هو الذي  
خلقها لأجلنا، ولذا علينا أن نشكر الله على رؤية كل ما هو  
جميل.

## آذاننا تسمع بكلّ وضوح

لقد خلق الله تعالى لنا آذاناً في أحسن صورة كما خلق أعيننا. تخيل الآن أنك تسمع أمواج إذاعة موسيقية، فعندما تسمعها يمكن أن يصدر عنها نشاز في الأصوات وتدخل بينها وبين إذاعة أخرى. الآن لا تتكلموا واسمعوا، هل تسمعون أي نشاز صوتي؟ من المستحيل أن تصدر من آذانكم مثل تلك الأصوات، بل تسمعون أصواتاً جميلة صافية. تخيل أن آذانكم تعمل مثل الراديو بنشاز أصواته.

إن الله تعالى خلقها بلا عيوب ونستطيع سماع الأصوات دون أي صعوبة. كما خلق الله آذاننا بطريقة تجنبنا سماع الأصوات المزعجة داخل أجسامنا، مثل صوت الدم الذي يجري في أجسامنا، فهو يدور بسرعة كبيرة ويصدر ضجيجاً لا نسمعه لأن آذاننا صممت على نحو خاص. وكذلك دوران الأرض فهو يفرز أصواتاً عالية لكن الله تعالى

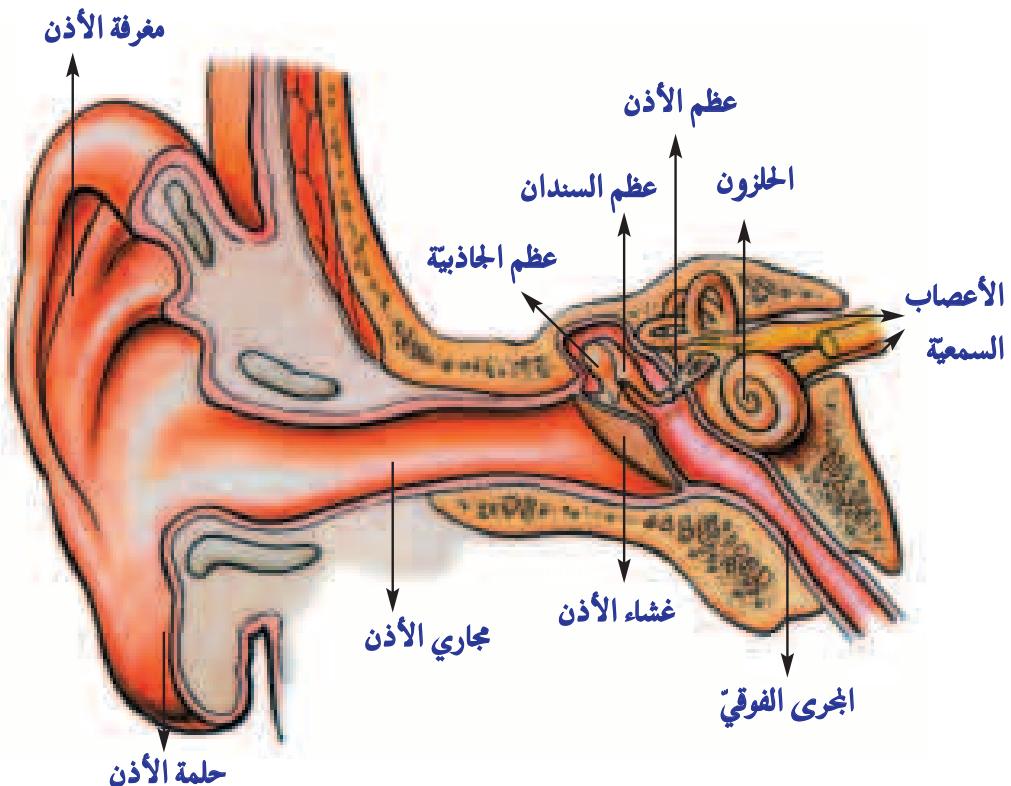


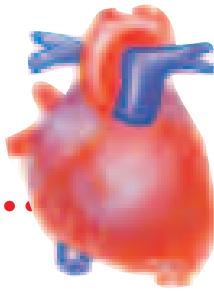
خلق لنا آذاناً غاية في الكمال بحيث لا نسمع تلك الأصوات والله رحيم بنا إذ جنينا سمعاً للأصوات التي يمكن أن تتعكر حياتنا. وما علينا إلا أن نحمد الله كثيراً على رحمته بنا، وقد قال الله تعالى في القرآن الكريم:

﴿وَاللَّهُ أَخْرَجَكُم مِّنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَغْلَمُونَ شَيْئاً وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْقَادَ لَعَلَّكُمْ تَشَكُّرُونَ﴾ سورة النحل، الآية

.٧٨

• • • • • • • • • • • • •  
هذا الرسم يجسد المنطقة الداخلية للأذن، فمغرفة الأذن تجمع الأصوات وتتحرك هذه الأصوات داخل الأذن حتى تصل إلى مركز السمع بالمخ فتحصل عملية السمع.





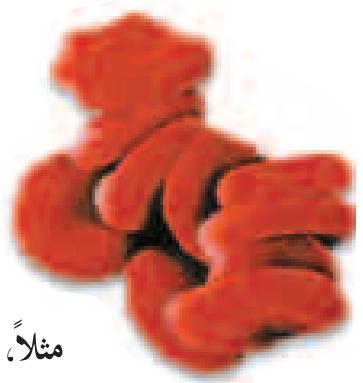
## القلب الذي لا يتعب

القلب هو عضو مهم جداً بالنسبة إلى حياتنا، فهو ينبض ٧٢ نبضة في الدقيقة أي ينبعض ٤٠ مليون نبضة في السنة، و لتعرفوا مدى صعوبة ذلك اجعلوا أيديكم في شكل قبضة ثم ابدؤوا عملية فتح و إغلاق متواصلين. برأيكم، كم يلزمكم من دقيقة كي تقوموا بهذه الحركة؟ أما القلب فيقوم بها طول العمر حتى في ساعات نومكم دون توقف. فإذا تحرّكنا قليلاً تزيد سرعة نبضات القلب و تنخفض عند الراحة. جميع هذه الترتيبات يقوم بها القلب آلياً دون أن نشعر بها. ويعتبر القلب مضخة الدم للجسم، و يحتوى الدم على مجموعة من المواد تساعده على استمرار الحياة، لذلك فإن كل خلية داخل الجسم تأخذ حاجتها من الأكسجين و الغذاء.

قلبنا يضخ ٤٣ ألف لتر من الدم يومياً، هل تعلمون ماذا يعني هذا، يعني ما يملاً ١٥٠ سطلاً تقريباً، فإن أخذتم سطلاً ملاناً وآخر فارغاً، وببدأتم تفرغون الأول في الثاني بكأس ماء ترونكم أن هذه العملية متعبة، أليس كذلك؟

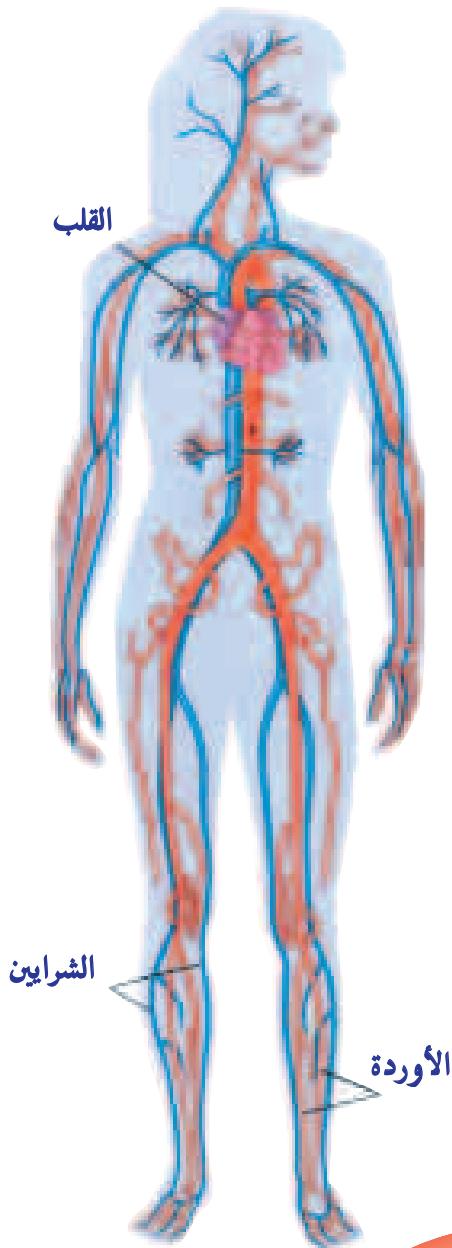
تخيلوا أنكم تفرغون ١٥ سطلاً بكأس صغير أعتقد أنكم لن تستطيعوا فعل ذلك، لكن قلبكم يفعل ذلك كل يوم من أول يوم إلى آخر يوم من حياتكم دون توقف.





مثلاً، عندما تقومون بأي عمل وتعبرون فإنكم ستركون إلى الراحة لا محالة إما بالنوم أو الاستلقاء، أما قلبنا فلا يتعب لأنَّ القلب مهم جداً لحياتنا، هو صغير الحجم نعم لكن وظيفته كبيرة جداً، لذلك خلقة الله كي لا يتعب أبداً.

الخلية  
الدموية



بما أنه لا يمكن تخيل بلاد دون شبكة من الطرق البرية والحديدية فإن القلب له شبكة خاصة تسهل له القيام بوظائفه دون تقصير وهذا النظام مثله الأوعية الدموية التي يمدُّها القلب بالدم الذي يحتوى على عدد لا يحصى من المواد، وهو عنصر أساسى في الجسم فهو يمد كل عضو فيه بالغذاء.

# هل تعرفون أنّ هناك جيشاً داخل جسمنا يحميه من الجراثيم؟

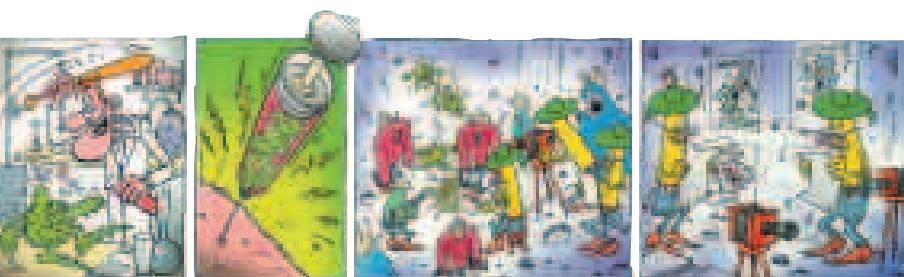
نحن لا نرى هذه الجراثيم لكن المكان الذي نجلس فيه والهواء الذي نتنفسه والأماكن التي نلمسها مليئة بالجراثيم، وهي مخلوقات صغيرة تتسبب في مرض الإنسان وضعيته.

في المقابل هناك مخلوقات لا يمكننا رؤيتها أيضاً وهي تعيش داخل أجسامنا كأنها جيش يحمينا من تلك الجراثيم التي تحاول الفتك بنا، هذا الجيش يسمى "جهاز المناعة".

و جهاز المناعة يوجد داخل الدم والخلية التي تكون هذا النظام تعرف بـ"الكريات البيضاء".

عندما يدخل ميكروب ما في أجسامنا يعمل الدم مثل المخزن فهو يحارب أعداء الجسم ويفرز لذلك مواداً خاصة تكثرو وتقل حسب قوة العدو، وتبدا الحرب التي يربحها جهاز المناعة دون أن نحس به أحياناً، فيقضي على الجراثيم والميكروبات. وهنا تكمن فائدة التلقيح وأهميته إذ يحول الميكروبات الضارة إلى ميكروبات غير ضارة داخل الجسم، ويعرفهم جهاز المناعة فيحميكم من الإصابة بالأمراض. ويصل عدد الكريات البيضاء إلى تريليون كريمة، فهو نظام دفاع متطور جداً وكل جندي من هذا الجيش له وظيفة خاصة به، فمنهم من يكون داخل الدم

فوائد التلقيح: يقضي على الجراثيم الضارة، كما يعطي التلقيح قوة للخلايا الدفاعية بالجسم فيحميه من الإصابة بالأمراض.



صانع

عدو

الأكول

المراقب

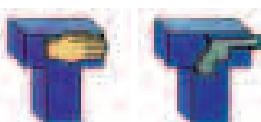
القاتل

السلاح

السلاح

المؤثر

الذاكرة



يبلغ جيش الدفاع بالجسم تريليون عنصر، وكلّ عضو من هذا الجيش له دور محدد ف منهم من يراقب وجود الأجسام الغريبة بالمخارى الدموية ومنهم من يقضي على الأعداء يافراز مواد كيميائية ومنهم من يهاجم الأعداء فيقضي عليهم.

عندما يدخل الجسم تعقبه الخلايا المراقبة.

يبتء المراقب خلايا الدفاع  
ويدعوها للحرب.

في هذه  
الأثناء تدخل  
الجراثيم داخل الخلايا بقصد  
التكاثر فتقضى عليها خلايا الدفاع، و  
هكذا تبطل تأثير الجراثيم ويريح جسمنا الحرب.



لمراقبة دخول الأجسام الغريبة و منهم من يضرب العدو بمواد كيميائية للقضاء عليه و منهم من يحارب العدو بالهجوم عليه. عند دخول الفيروس تشاهده الخلايا المكلفة بالمراقبة داخل جهاز المعاقة فتنبه بقية الخلايا للحرب و تبدأ لحظتها إنتاج الأسلحة المناسبة استعداداً للحرب. هنا تدخل الجراثيم داخل الخلايا للتکاثر فتقتلها خلايا الدفاع. وهكذا تُعدم فاعالية الجراثيم و يتصر جسمنا في المعركة.

أحياناً نحس بهذه الحرب. كيف؟ يكون ذلك عند ارتفاع درجة حرارة الجسم، فلا بد أن حرارة أجسامكم ارتفعت يوماً ما. ففي تلك الأثناء يكون نظام الدفاع في معركة ضد الأعداء، وهو يستعمل كل طاقته ويكون في حاجة إلى طاقة إضافية. فإذا ركضتم في الحديقة أثناء الحرب فإنكم تستنفدون الطاقة الكامنة في الجسم فيخسر الحرب وتصابون بالمرض. وبالطبع ستلزمون الفراش، وعندئذ سيستعمل الجسم كل طاقته ويربح الحرب ضد الأعداء، وبالتالي يكون ارتفاع درجة الحرارة بثابة إنذار من الجسم يدعونا إلى الراحة.

هل تدرؤون ماذا يحصل إذا لم يوجد جهاز المعاقة؟ نموت بدخول أول جرثومة إلى جسمنا بعد الولادة، لذلك خلق الله لكل إنسان نظام مناعة لأن الله رحيم بالإنسان مشفق عليه، فنحن مدينون دائمًا – كما لاحظتم في بداية الكتاب – لله تعالى عند مشاهدتنا الأشياء الجميلة والأكلات الطيبة. لذلك علينا أن نفكري في الله عند مشاهدة كل شيء وعلينا أن نحمده قائلين: ”اللهم إني أشكرك على كل ما منحتي من النعم“.

# الخصائص المدهشة للمخلوقات الموجودة في محبيطنا

هل تعلمون أن المخلوقات التي تشاهدونها يومياً لها خصائص مدهشة؟

لقد خلق الله عدداً غير محدود من المخلوقات بعد خلق الكون، ومن بينها الإنسان، وقد شرحنا لكم سابقاً كيف خلق الله الإنسان، لكن يوجد في العالم مخلوقات أخرى غير الإنسان مثل الحيوانات والنباتات. سنشرح في هذا القسم الخصائص المدهشة لبعض الحيوانات والنباتات التي خلقها الله تعالى. لعل بعض هذه المخلوقات تشاهدونها يومياً أثناء سيركم في الطريق أو لعبكم في الحديقة أو أثناء جلوسكم في شرفة البيت، غير أنكم لم تفكروا في خصائصها أبداً...





لقد وهب الله سبحانه وتعالى الإنسان العديد من المميزات كي يذكر بها، وكما تعبّر هذه الرسوم المصاحبة لهذه الصفحة كيف أن البعوضة أصغر آلاف المرات من الإنسان، لكن بالرغم

ذلك فإن الإنسان لا يستطيع الدفاع عن نفسه إزاء هذه الحشرة الصغيرة بعدم قدرته منع لدغة البعوضة مهما فعل؛ لأن الله هو الذي وهبها تلك القدرة رغم صغر حجمها أمام الإنسان. وهي عبرة للإنسان يدرك من خلالها عظمة الخالق وضعفه أمام قدرة الله. ويريد الله أن يبين له بأنه لا حول له ولا قوة إلا به، ولن يستطيع مواجهة حتى مجرد بعوضة صغيرة.

تذكروا ذلك الرنين الذي تسمعونه أثناء نومكم في الليل، إنه رنين البعوضة، هل تلاحظون في الرسم كم هي صغيرة لكن رنينها قويٌّ؛ لأن الله تعالى وهبها هذه الميزة. حسناً، هل تعلمون لماذا تصر البعوضة على لدغكم؟

انتبهوا ستحكى لكم مغامرة طريفة عن البعوضة.

هل شاهدتم المنطقة الحمراء بالبعوضة؟ إنّها بعوضة أثناء قيامها بعملها وهو امتصاص دم الإنسان.



## المغامرة الخارقة للبعوضة

البعوضة من الخلقات المعروفة عند الإنسان لأنها تزورنا بكثرة في فصل الصيف. فهل أتيحت لكم فرصة تفحص البعوضة عن قرب؟ إن لم تتح لكم الفرصة فتأملوا جيداً في الصورة ولنتفحصها معاً.

هل تعلمون لماذا أحمر بطن البعوضة؟ إنه أحمر لأنه امتنأ بدم امتصته من جسم الإنسان!!

حسناً، لماذا تنصب البعوضة دم الإنسان؟ يظن أغلب الناس أنّ البعوض يتغذّي من دم الإنسان، غير أنّ البعوض يتغذّي من رحيق الأزهار، البعوضة الأم فقط التي تحمل البيض تحتاج إلى مصّ الدّم. إذن ، بعد معرفة هذه الحقيقة ستتغير فكرتكم عن البعوض غالباً، وهناك شيء آخر سيدهشككم أكثر...

كما تعلمون إن البعوض مخلوق يطير ويعيش في الظلام لكنه يكبر في الماء، وبعد أن يكبر يخرج من الماء دون أن يبتل، فهل سمعتم من قبل بهذا الشيء المدهش؟ إن لم تسمعوا بذلك فاقرؤا جيداً ما سنكتبه لاحقاً لأنكم ستصابون بالذهول.

### بداية المغامرة

سنقص عليكم مغامرة بعوضة صغيرة تبدأ بوضع بيضها في بحيرة أو في أرض مبللة، لكنها لا تضع بيضها عشوائياً، بل تصففه بشكل منتظم



**البعوضة الأم تُصنفُ بيضها حتى يبقى فوق سطح الماء ولا يغرق .**

الواحدة بجانب الأخرى مثلما يصطف المسلمون للصلوة. هل تدرؤن لماذا؟ لكي يبقوا فوق سطح الماء و لا يغرقوا فيه، فإذا ارتبط البيض ببعضه البعض بهذا الشكل يتتجنب خطر الغرق في الماء. والبعوضة الأم تقوم بتصفيف البيض بإتقان و عنایة، و لا يمكن للذباب و العصافير رؤية البيض لأنه قاتم اللون.

حسناً، كيف تعرف بيضةٌ بعوضةٌ صغيرةٌ ضرورةٌ تغيير لونها، قطعاً هي لا تعرف والبعوضة الأم كذلك لا تعرف فالله تعالى هو الذي يمح لون البيض، فهو الرحيم بخلوقاته و هو الذي يحميها، لذلك تغير ألوانُ بيض البعوضة.

يتحول البيض بعد فترة قصيرة إلى دويدات – كما تشاهدون في الصورة – هذه الدويدات تعلق رؤوسها إلى الأسفل داخل الماء.

حسب رأيكم كيف تتنفس الدويدات داخل الماء؟  
لقد خلق الله لها عصواً يمكنها من التنفس داخل الماء، ماذا يشبهه؟  
إنه يشبه آلة التنفس التي يلبسها الطفل الذي في الصورة كي يتنفس في



الأعماق، هذا الخرطوم يكون طرفه خارج الماء وهو الذي يمر منه الهواء فيؤمن التنفس للبعوض الصغير داخل الماء. لكن توجد مشكلة. نعم ذيل الخرطوم خارج الماء لكن موجة صغيرة تكفي حتى يدخل الماء داخل الخرطوم فتختنق البعوضة وتموت، وهذا لا يمكن أن يحدث؛ لأنّه يوجد سائل خاص يحول دون دخول الماء داخل الخرطوم.

البعوضة  
الدويدة

برأيكم هل البعوضة الصغيرة هي التي قررت وضع السائل المانع لدخول الماء داخل الخرطوم؟ هل يمكن أن يكون لها هذا الذكاء. طبعاً ليس لها القدرة على التفكير في ذلك، فالله هو الذي جعل هذا السائل في طرف الخرطوم حتى يمنع دخول الماء داخله.  
هكذا تلاحظون أنَّ الله لا يحمي الإنسان فقط، بل كلَّ مخلوقاته التي ترونها في بيئتكم.

لا تظنوا أنَّ الأمراً انتهي عند هذا الحد فالغامرة ما تزال متواصلة ...  
خلال هذه الفترة يغير البعوض جلده عدة مرات، وآخرها ما تشاهدونه في الصورة، لكن صورة البعوضة لم تكتمل بعد أليس كذلك؟

البعوضة الآن توجد داخل الغلاف، وهذا يعني أنها وصلت درجة الاكتمال، فقد اكتملت أعضاؤها كالخرطوم والأرجل والأجنحة والعيون ... فهي جاهزة للطيران بعد أن تنزع عنها الغلاف الذي يلفها.

دبر البعوضة



تقف البعوضة التي  
خرجت من الغلاف !  
خلق الله تحت أرجلها  
مادّة تمنعها من الغرق في  
الماء .



## و تخرج البعوضة لأول مرّة

تنزق البعوضة الغلاف من منطقة الرأس أولاً، لكن البعوضة يواجهها خطر عند الولادة: إن تسرب الماء داخل الغلاف يعني غرق البعوضة، لا تقلقا فالقسم الأعلى الممزق من الغلاف يحتوى على طبقة مغلفة بادّة تحمي الرأس من تسرب الماء إليه.

إنها اللحظة المهمة إذ على البعوضة الوقوف على أطراف أرجلها فوق الماء، ولا بد للجناحين أن لا يتلا، فهبة ريح خفيفة يمكن أن تسقط البعوضة في الماء فتموت. لكن البعوضة ماهرة جداً لأن الله هو الذي خلقها وهو الذي و هبها القدرة على المواجهة.

## كيف تراكم البعوضة في الظلام لتلدغكم ؟

هل تساءلت يوماً وأنتم نائمون في فرشكم وفوقكم غطاء لا يظهر من جسمكم إلاّ قسم صغير وتأتي بعوضة في الظلام الدامس فتلدغكم في ذلك القسم المعري، فإن كنتم أنتم لا ترون شيئاً في الظلام الدامس فكيف لبعوضة صغيرة أن تتمكن من الرؤية؟

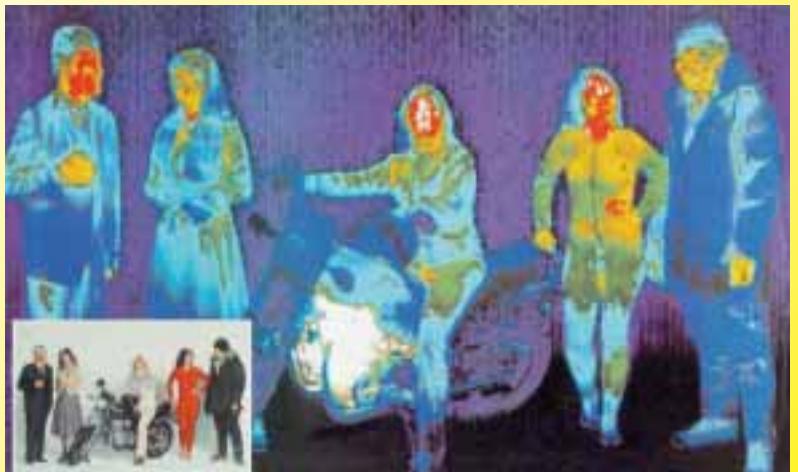
يُيزّ العَوْضُ الأَشْيَاءَ بِأَلْوَانِهَا وَبِدَرْجَةِ حرَارَتِهَا لِأَنَّ الرُّؤْيَا عِنْدَهَا  
ليَسْتَ مُرْتَبَطَةً بِالضَّوءِ إِذْ يَكُنُّهَا الكَشْفُ عَنِ الْعَرْوَقِ الدَّمْوِيِّ فِي الظَّلَامِ  
بِكُلِّ سَهْوَةٍ.

هَذِهِ مَهَارَةٌ عَجِيبَةٌ! لِذَلِكَ قَدِ الْعَلَمَاءُ عِيُونَ الْعَوْضِ وَاخْتَرُوا  
الْكَامِيرَا الَّتِي تَرَى الصُّورَ حَسْبَ دَرْجَةِ الْحَرَارَةِ فِي الظَّلَامِ أَيْضًاً تَصْوِرُ  
الْكَامِيرَا وَكَانَ مُحيِّطُهَا مَضَاءً. تَخَيلُوا أَنَّ الإِنْسَانَ يَقْلِدُ بَعْوَضَةً صَغِيرَةً،  
فَهُلْ يَكُنْ لِبَعْوَضَةِ صَغِيرَةٍ أَنْ تَعْرُفَ أَشْيَاءً أَكْثَرَ مِنَ الإِنْسَانِ لَا سِيمَا  
الْعَلَمَاءُ؟ طَبَّعًاً مُسْتَحِيلٌ فَاللهُ وَهُبُّهَا صَفَاتٌ خَارِقَةٌ وَالإِنْسَانُ بَقِيَ حَائِرًاً  
أَمَامَ هَذِهِ الصَّفَاتِ وَعَمِلَ عَلَى تَقْليِدِهَا، فَقَدْ قَدِ الْطَّيْوَرُ فَصْنَعَ الطَّائِرَةَ  
كَمَا تَوَجَّدَ فِي الطَّبِيعَةِ أَشْيَاءٌ كَثِيرَةٌ قَلَّدَهَا الإِنْسَانُ. أَمَّا نَحْنُ فَلَنْ نَوَاصِلَ  
مَغَامِرَةِ الْبَعْوَضَةِ...

## الْبَعْوَضَةُ فِي الْعَمَلِ

إِنَّ مَعْرِفَةَ تَفَاصِيلِ مَصَّ الْعَوْضِ لِلَّدَمِ تَجْعَلُ الإِنْسَانَ فِي حِيرَةٍ.

هَكَذَا تَرَى الْبَعْوَضَةُ  
الْمُوْجُودَاتُ الْمُخِيَّطَةُ بِهَا كُلَّ  
وَاحِدَةٍ حَسْبَ دَرْجَةِ  
حرَارَتِهَا، عَلَى هَذَا النَّحْوِ  
تَرَى الْبَعْوَضَةُ مُجَمَّوِعَةً مِنَ  
النَّاسِ ثُمَّ تَقْصِدُ هَدْفَهَا.



أولاً، تحدد البعوضة هدفها - الأيدي مثلاً - ثم تحدد نقطة محددة لتغرس فيها رأس خرطومها. وللبعوضة شيء كحقنة إبرة مغلقة بخلاف خاص تخرج منه عند البدء في مصّ الدّم، ويعتقد العديد من الناس أنّ البعوضة تغرس إبرتها في الجلد ثم تبدأ في مصّ الدّم، غير أنّ البعوضة لها طريقة مختلفة لتحقيق هدفها، فهي تبدأ في جرح الجلد بأسفل فكها الذي يشبه المنشار مستعينة بذقnya الأعلى، وتفتح الجلد ثم تدخل إبرتها داخل الفتحة إلى أن تصل إلى عرق الدّم فتبدأ عملها.

## البعوضة الدّكتورة!

قد تتساءلون "هل تكون البعوضة طبيعية؟" بعد قراءتكم لشرحنا الماوي ستقولون "حقاً إنّها دكتورة!".

يتوقف الدم بعد مدة إذا ما جرح عضو من أعضاء جسمكم لأنّ الدّم يحتوي على خصائص تجعله يتوقف عن السّيلان، وهي خاصيّة جعلها الله في الدّم ليحمينا لأنّ جرحاً بسيطاً في الإصبع يمكن أن ينزف الدّم منه أيامًا فيفرغ الجسم من الدّم ويسبب في وفاة الإنسان، هذا مفيد بالنسبة إلينا، لكن البعض لا يحب ذلك، لماذا؟ لأنّ دمنا يتصلب لحظة بداية المصّ فلا يمرّ الدّم من الخرطوم، وهكذا لن يوجد حيوان يسمّي البعض لأن بيضه لا يستطيع أن يتغذى. لكن الله خلق للبعوضة صفات تجعلها تقوم بهذا العمل جيداً، كيف ذلك؟

منح الله تعالى البعوضة مهارة تجعلها تغرس سائلاً عند بداية المصّ معنّ تجمّد الدّم في المنطقة التي استهدفتها بحيث يسهل عليها القيام بعملها بكلّ

راحة وبساطة. ولهذا السائل خاصية أخرى وهي كونه يخدر المنطقة المستهدفة من قبل البعوضة بحيث إن الإنسان لا يحس بألم أثناء قيامها بعملاها، وهو يشبه العلاج الذي يعطيه الطبيب لكم كي لا تحسوا بعده بأيّ ألم. هكذا تعمل البعوضة مثل الطبيب تماماً تخدّر المكان أو لا ثم تبدأ عملية مص الدم، فالحراك والانتفاخ الذي تحسّون به بعد لدغة البعوضة هو ناتج عن ذلك السائل أيضاً.

بعد كلّ هذا الشرح لا تظنو أنّ هذا يحتاج إلى وقت طويل بل تتمّ البعوضة عملها في ثوانٍ معدودة وتجمع ما تحتاجه ثم تذهب. عندئذ تحسّون بأنّها قد لدغتكم.

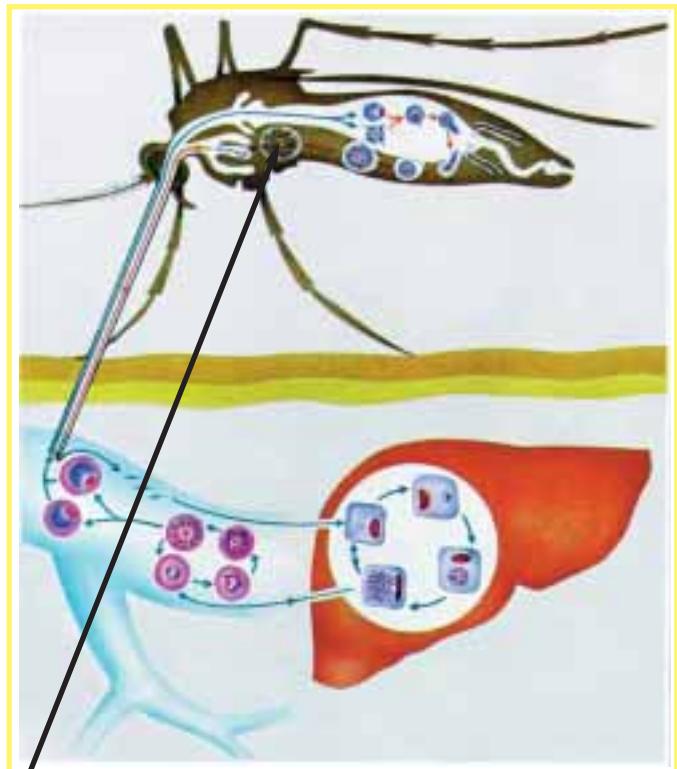
الآن لنفكّر معاً: البعوضة حيوان صغير يعادل حجمه رأس قلم الرصاص، لكن العمل التي تقوم به معقد ومهم جدّاً، فحسب رأيكم هل خطّطت البعوضة لكلّ تلك المراحل؟

إنّ منع تجمّد دم الإنسان وتخدير مكان الجرح حتّى لا يتّالّم الإنسان، وعيين تريان في الظلام الدّامس، وتصفييف البيض في شكل خارق حتّى لا يغرق في الماء... كلّ هذا لا يمكن للبعوضة أن تفّكر ولو في واحد منها، أليس كذلك؟



خلق الله لكل مخلوق خصائص تساعده على الاستمرار في الحياة والدفاع عن وجوده وتدبير رزقه. وهذا دليل على رحمة الله ولطفه وحمايته لخلوقاته. والبعوضة خير مثال على ذلك، فالله حاميها وهو الذي لا يسهو عن أي شيء، لذلك وهبها كل ما تحتاج إليه كاملاً لا نقصان فيه.

هذا الرسم يجسد عمل البعوضة أثناء لدغها للإنسان، فهي لا تقتضي الدم من أجلها بل من أجل تلبية احتياجات بيضها، إضافة إلى أنكم لا تحسون بأيّ ألم عند قيامها بعملها لأنّها تفرز مادة مخدرة قبل إحداث جرح في الجلد.



تقى البعوضة الأم بيضها بالدم الذي امتصته



## الذباب من أقدر الكائنات طيراً على وجه الأرض

تحدثنا إلى الآن عن خصائص البعوض، لكن الذباب الذي ترونه حولكم في كل مكان له خصائص مهمة أيضاً. فالذباب من أقدر المخلوقات على الطيران، إذ يمكن لذبابة واحدة أن تتحقق بجناحيها بمعدل ٥٠٠ إلى ١٠٠٠ مرّة في الثانية الواحدة. هنا توقف وانتبه! فالمدة التي نتحدث عنها ليست ساعة أو دقيقة بل ثانية واحدة فقط، يعني أنها فترة تكفي فقط لإغماض العين ثم فتحها، ففي هذه المدة الوجيزة تفتح الذبابة جناحيها وتغلقهما ٥٠٠ مرّة.

الآن فكروا في ما يلي: ماذا تفعلون إذا طلب منكم فتح ذراعيكم وإغلاقهما ليس ٥٠٠ مرّة بل ١٠٠ مرّات في الثانية؟ لا يمكنكم فعل ذلك بعصابات جسمكم، أما الذبابة بفضل نظام عصاباتها الخارق تستطيع فعل مالم تستطعوا أنتم فعله و لا حتى الكبار أيضاً. فهي تفعل ذلك دون أية صعوبة وبكل راحة فالله سبحانه وتعالى خلق الذباب في أحسن صورة.

إذاً معتمن النظر في الذبابة ستلاحظون كيف أنها تطير من أي مكان دون صعوبة ولا تعقيد، وأن الذباب كله يفعل ذلك قد لا تخذل انتباهم هذه الحركة لكنها حركة غاية في الأهمية والصعوبة. تعرفون جيداً الطائرة والهيليكترون حسناً، هل تعرفون منذ متى



يستعمل الإنسان هذه الآلات؟ إنَّ الآلات التي تطير اليوم طُورت خلال المائة سنة الأخيرة فقط، يعني أنه قبل ١٠٠ سنة لم تكن الطائرة والهيليكتوبتر موجودتين. فالمهندسون والتقنيون قاموا ببحوث معقدة لسنوات طويلة حتى طورووا هذه الآلات.

لكن لا حظوا بهذا مهِمْ جداً: لا تملك أي آلة ميزة الطيران من أي مكان مثلاً تستطيع الذبابة فعل ذلك إلا عند بعض طائرات الهيليكتوبتر المصممة لذلك بعد عناه بحث طويل، ومحركاتها قوية لكن لا توجد

لديها دقة ولا مهارة الذبابة على الطيران.  
الآن تفحّصوا جيداً أول ذبابة ترونها وانظروا ماذا تشاهدون.  
أولاً ستلاحظون أنّ الذبابة تطير في خط مستقيم، كما أنها قادرة على  
الطيران في أي اتجاه تريده.

مثلاً: يمكن أن تطير بشكل تعرّجات، وبإمكانها التوقف في أية لحظة  
ويمكنها أن تخطّ في أي مكان مهما كانت طبيعته وبسهولة أيضاً، لأنّ  
تخط فوق السقف وعلى الحائط.

فهل وجدت إلى اليوم آلة تستطيع القيام بكلّ هذا؟ تخيلوا  
 بأنفسكم منظر إقلاع طائرة هيليكترو فارنو بمشهد طيران ذبابة  
 وأحكمو بأنفسكم أيهما الأقدر على الطيران.

الآن قد يخطر على بالكم هذا السؤال: من علم الذبابة هذه  
 المهارة؟ وهنا تخسر أمامنا قوة الله العظمى، فهو الذي خلق الذبابة  
 ووهبها هذه القدرات اللامتناهية على الطيران.



الهيليكترو التي صنعاها الإنسان بأعلى التقنيات لا يمكنها أن تنبع في  
الطيران مثلما تطير الذبابة.



## العابرة الصغار منتجو العسل

هل تعرفون مصدر العسل الذي تتناولونه في وجبة الصباح؟ هناك احتمال كبير أنكم ستجيبون "نعم" لأننا كلنا نعلم أن النحلة هي التي تنتج العسل، لكن هل تعرفون كم تقدم هذه النحلة الصغيرة من التضحيات وكم هي ذكية ونشيطة منذ ولادتها إلى مماتها؟ تعالوا ننظر معاً كيف خلق الله النحلة؟

خلية النحل بها مملكة واحدة ومجموعة من الذكور، أما الأغلبية فهي إناث وملائين العمال (يمكن أن يوجد داخل الخلية الواحدة ٨٠ ألف نحلة).

كل الأعمال يقوم بها العمال، من ضمنها بناء شهد العسل وتنظيف الخلية وحراسة الملكة وإطعام ذكور النحل وتربية صغار النحل (حليب النحل هو خليط من العسل والرحيق) وإنشاء غرف لتربية صغارها وترتيب الغرف وضبط درجة حرارة ودرجة رطوبة الخلية وجمع رحيق

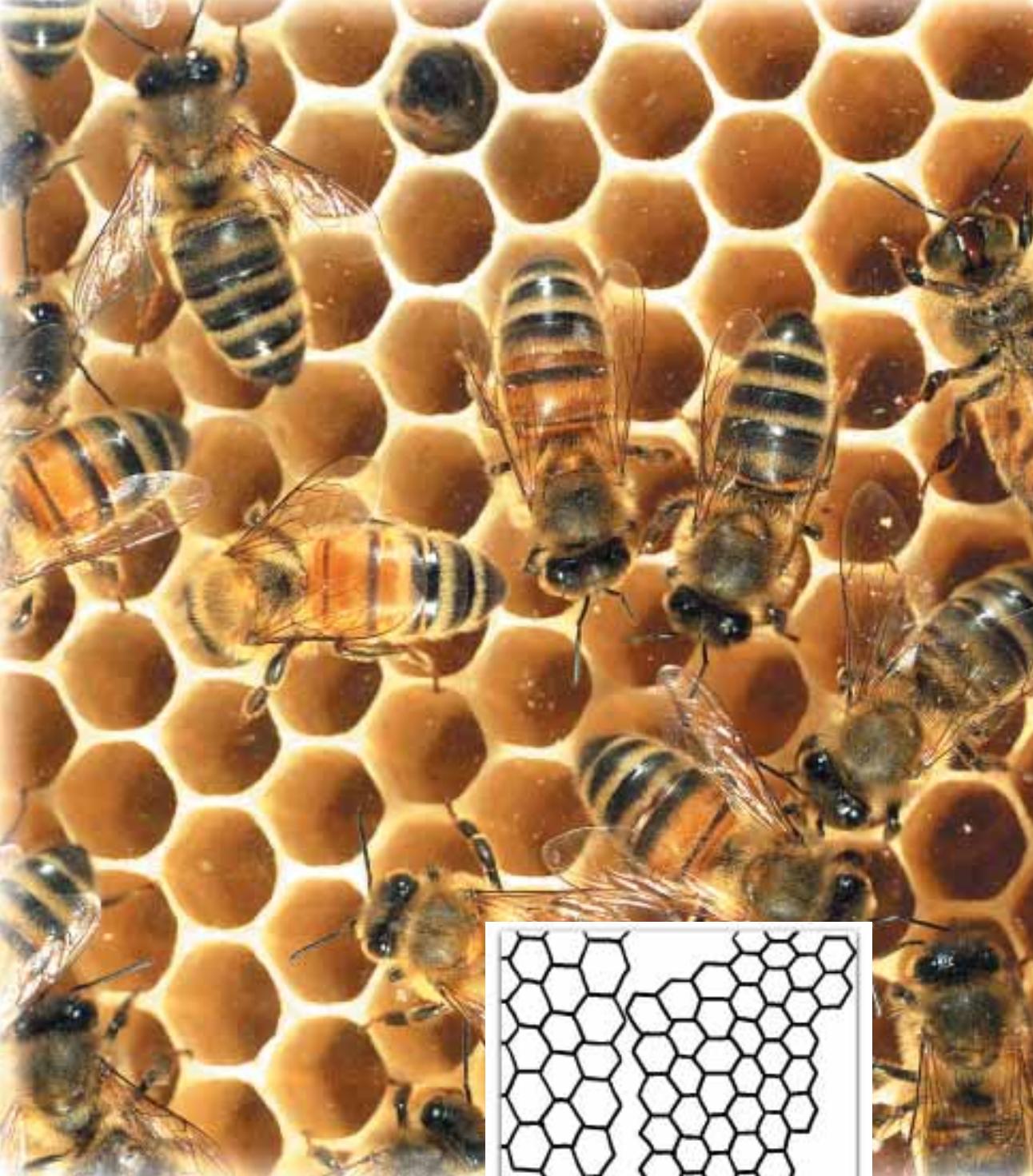


## الورد والرّاتنج و الماء ...

لقد سبق أن قصصنا عليكم مغامرة البعوضة، فلننظر الآن معاً كيف يعيش عمال النحل: عمر عامل النحل يتراوح بين ٤ إلى ٦ أسابيع، ويبقى طوال ٣ أسابيع يعمل داخل الخلية منذ ولادته. وأول عمله تربية صغار النحل وذلك بإطعامهم العسل ورحيق الورد الموجود داخل الخازن. ويبدأ عامل النحل فجأة بإفراز مادة شمع العسل من جسمه

خلال ١٢ يوماً، وشمع العسل مهم جداً بالنسبة إلى النحل لأنّ به يبني النحل خليّته – (انظروا إلى صورة خلية النحل في الصفحة ٥٤) كم هي منظمة، أليس كذلك؟ فهل تستطيعون أنتم رسم جدول منتظم بدون الاستعانة بمسطرة؟ وهل تستطيعون رسم خلية على ورقة بيضاء تكون بشكل منظم؟ لن تنجحوا أليس كذلك؟ الكبار أيضاً لا يستطيعون فعل ذلك، معلوم لكم وآباءكم وأمهاتكم وكذلك جدودكم جميعهم لا يستطيعون فعل ذلك، لأنّه





لا يمكننا رسم خلية سداسية  
الأضلاع مثلما تصنع النحلة  
في خليةتها.



يتطلب استعمال بعض الآلات والقيام بعملية حسابية دقيقة جدًا.  
لكن، نحلة صغيرة تستطيع بعد ١٢ يوماً من ولادتها صنع خلية غاية في  
التنظيم وبدون استعمال أية آلة!

يساهم النحل جميعه في صنع الخلية ثم يجتمع في وسطها، فإذا  
انتبهتم ستلاحظون أنَّ أضلاع الخلية كلُّها متساوية.  
كيف تقوم نحلة صغيرة بعمل لا يستطيع أيَّ إنسان القيام به؟ إنه  
الله تعالى خالق النحلة وواهبها هذه القدرة الفريدة.

لا تنتهي وظيفة النحل العامل هنا، بل يقوم كذلك بعملية خزن  
الطعام الذي يجلبه كبار النحل مثل شهد العسل ورحيق الأزهار  
داخل الخلية إلى جانب القيام بعمليات تنظيف الخلية بإخراج الأوساخ  
والموتى خارجها.

عند اقتراب انتهاء مدة الثلاثة أسابيع تخسم النحلة وظيفتها  
بحراسته الخلية والدفاع عنها من الأعداء، وعند بلوغ الأسبوع الثالث  
تصبح النحلة ناضجة وقدرة على الخروج لجمع الشهد ورحيق الأزهار  
والماء.

يعمل عامل النحل أسبوعين أو ثلاثة أسابيع دون توقف إلى أن  
يصاب بالتعب ثم يموت.

باختصار تعمل النحلة طول حياتها دون توقف ولا أحد يعلمها  
عملها فهي تبدأ العمل منذ ولادتها.

تخيل أنَّ مولوداً جديداً ينهض من سريره فيبدأ في ترتيب فراشه ثم  
يذهب فيغسل أطرافه ثم يبدأ في العناية بباقي الأطفال الموجودين

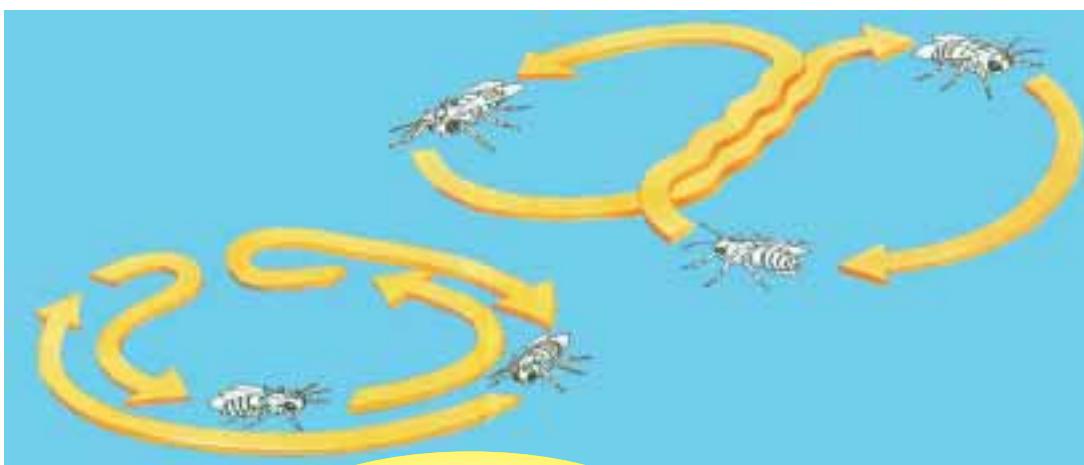
باليت فينظفهم ويطعمهم ويلبسهم. هذا غير ممكن أليس كذلك؟ لكن النحل يقوم بكل ذلك لأن الله خلقه ليقوم بذلك العمل بكل مهارة.

### النحلات الرّاقصات

هل سبق أن قال لكم أحد بأن النحل يرقص؟

تخرج بعض النحلات من الخلية للبحث عن المرعى وعن مصادر الغذاء، وبعد بحث يوم كامل تجتمع الشهد بالقدر الذي تستطيع حمله ثم تعود إلى الخلية، وقد تجد أماكن عدّة لجمع الشهد عندها تصبح في حاجة إلى بقية النحل لجمعه كلّه. لكن قبل ذلك يخرج النحل الكاشف عن أماكن الغذاء ويهدي أميكنها ثم يعود إلى الخلية فيجمع أصدقائه من حوله ويرقصون بشكل جماعي يشبه شكل الرقم 8 يعبر به النحل عن بعد المسافة التي تفصل الخلية عن مصدر الغذاء. ومع انتهاء هذه

يرقص النحل برسم رقم " 8 "، وهدفها من ذلك هو إرشاد أصدقائهما إلى مكان الطعام.



الرّقصة تكون النحلات قد عرفت طريقها إلى الأزهار التي ستستغذى منها.

برأيكم، من علم النحل الصغير كيف يتواصل مع بعضه البعض؟ لا ريب في أنَّ الله هو الذي خلقه وهو الذي يحميه وهو الذي وهب هذه القدرات.

### هل تعلمون أنَّ النحل ينتج العسل لأجلنا؟

النحل ينتج العسل أكثر بكثير من حاجته، وكما تعلمون فإنَّ النحل ينتج العسل في بطنه، ويخرج من هذا الجسم ما يكفيه هو والإنسان من العسل.

حسناً، لماذا يقدم النحل كلَّ هذه التضحيات؟ لماذا لا ينتج قدر حاجته من العسل؟ لماذا يفكِّر فييناً؟

العسل غذاء ذو فوائد كبيرة للإنسان، لذلك خلق الله النحل لينتاج العسل وأمره بإنتاج العسل لأجل الإنسان، وقد قال الله تعالى في ذكر



يُخزن النحل طعامه داخل الخلية التي يصنعها بهارة. تأملوا جيداً مخزن النحل الم رائع.

النحل و العسل :

﴿وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنَّ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بَيْوَاتًا وَ مِنَ الشَّجَرِ  
وَ مِمَّا يَعْرِشُونَ ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الْثَّمَرَاتِ فَاسْكُنِي سَبِيلَ رَبِّكَ ذَلِكَ  
يَخْرُجُ مِنْ بَطْوَنِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ  
لَا يَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ سورة النحل، الآيات ٦٨ و ٦٩.



# الكائنات العجيبة

تحدّثنا إلى الآن عن المخلوقات التي توجد في بيئتكم والتي تعود تم رؤيتها، لكن توجد مخلوقات لم تروها مباشرة إلاً من خلال التلفزيون أو في الكتب. هذه الكائنات أيضاً لها خصائص مدهشة. سنتعرّض بالتحليل إلى بعضها، فاقرءوا جيداً كلّ ما سنكتبه، لأنّكم سوف تصابون بالذهول وستعرفون كيف خلق الله مخلوقاته في أحسن صورة.

## كيف تعيش البطاريق في القطب المتجمد؟

تعيش البطاريق في القطبين الشمالي والجنوبي من الأرض، وهي المناطق القصبية من الأرض وتتميز بالتجمد، وهي دائمًا مغطاة بالثلوج إلى درجة أنّ جبالاً من الثلوج راسية في البحر. تخيل نفسك كم كنت تبرد عندما تخرج في الشتاء للّعب بالثلج رغم أنك تلبس معطفك وسروالك وقبعتك وقفازاتك وكوفيتك، ورغم أنك تلعب في مناخ أقصى درجة ببرودته 10 درجات تحت الصفر، أمّا البطاريق فهي تعيش داخل مناخ تصل ببرودته إلى 40 درجة تحت الصفر، علاوة على أنّ البطاريق لا تلبس لا قبعة ولا سروالاً ولا معطفاً ولا قفازات ولا حتّى كوفية.



القطب الجنوبي



وهي تعيش في مناخ أكثر بروادة من المكان الذي نعيش فيه. هذه البطاريق تعشى فوق الثلوج بلا حذاء دون أن تصاب بأيّ مرض. مع كلّ هذا ليس للبطاريق بيوت تسكنها أو تأوي إليها، فهي تنام فوق الثلوج. فإذا نمت أنت فوق الثلوج لبضعة دقائق قد تصاب بأمراض خطيرة، أمّا البطاريق فلا تصاب بأذى، لماذا؟ لأنّ الله خلقها للعيش في الأماكن الثلجية ومنحها مميزات في أجسامها تختلف عن أجسامنا كثيراً، لذلك فهي تعيش دون أيّ صعوبات.



لقد جعل الله للبطاريق طبقة سميكة من الشحم تلفّ أجسامها لتحميها من البرودة وتعمل عمل الفرو الذي نلبسه ليحمينا من البرد، أمّا الطبقة الشحمية التي تحمي جسمنا فهي لينة جداً لذلك نبرد بسرعة فنضطر إلى لبس ملابس خشنة أثناء الشتاء.



تقدّم البطاريق تضحيات كبيرة لحماية بيضها، فتحضن بيضها في أقصى الأيام برودة، وعلى عكس بقية المخلوقات فإنّ الذي يحضن البيض ليست أنثى البطريق بل الذكر هو الذي يقوم بهذه المهمة، فدور الأنثى يتمثّل فقط في وضع البيض. وبعد أن تبيض تترك بيضها للذكر وتذهب بعيداً للبحث عن الرزق لزوجها وصغارها لأنّ الأماكن كلّها مغطّاة بالثلج فتضطر للذهاب بعيداً للبحث عن الطعام.



يحضن الذكر البيض فيضعه بين رجليه مدة أربعة أشهر كاملة دون أن يتركه ولو لحظة واحدة لأنّ البيض إذا ما لامس الأرض يتجمد فيموت الصغار خلال بضع دقائق.



كم هو صبور ذكر البطريق، يتجول طوال أربعة أشهر حاملاً بين

رجليه البيض لذلك  
 نراه لا يخرج إلى  
 الصيد وإن بقي جائعاً،  
 إضافة إلى أن الهواء بارد  
 جداً وعندما تشتت البرودة  
 أكثر يتجمّع البطاريق في شكل  
 دائرة ويحتكّون بعضهم البعض لتدفئة  
 البيض الذي يحضّنونه، ومن يبقى خارج الدائرة يلفّ ويلفّ ويفيّر  
 مكانه على يفوز بمكان داخل الحلقة.



تعود الأنثى من الصيد عند اقتراب خروج صغار البطاريق من  
 البيض، فتغدّى صغارها بما تجلبه معها من الصيد وتحملهم بين رجليها  
 ليدقّأوا من برودة الجو كما يتدقّأون بالشعر الذي يوجد في منطقة  
 بطنهما.

كما ترون فإن الله تعالى وهب هذا الحيوان الجميل  
 كثيراً من الصفات الجميلة، كما وله جسماً له القدرة  
 على مواجهة البرودة، وغرس فيه روح التضحية  
 حيث يعتنى جيداً بأطفاله. والبطاريق نوع من  
 الحيوانات موجود من ملايين السنين، فالبطاريق التي  
 عاشت من قبل والبطاريق التي تعيش الآن تحمل  
 الخصائص نفسها وتبدّي التضحيات نفسها.





## الإبل التي تحمل خزانات الماء فوق ظهورها

تحدثنا سابقاً عن البطاريق التي تعيش في أبود مكان على وجه الأرض، وقد وهبها الله خصائص تساعدها على مقاومة بروادة تلك المناطق. ما رأيكم الآن لو تحدثنا عن الجمل الذي يعيش في أكثر المناطق حرارة ويستعمل عادة للتسلق في الصحراء. والصحراء مكان شاسع



تكثر فيه الرمال وقد تصل فيه درجة الحرارة إلى ٥٠ درجة، وأنتم ربوا عشتم في مكان درجة حرارته تساوى ٣٠ درجة وحتى في هذه الدرجة قد لا تستطيعون اللعب خارج البيت لأنكم ستعبون وتعطشون! لكن الجمل يستطيع قطع العديد من الكيلومترات في درجة حرارة تبلغ ٥ درجة، حتى أنه بإمكانه البقاء أياماً دون شرب الماء لأن الله عز وجل خلق له جسماً يختلف كثيراً عن أجسامنا، فالماء الذي يشربه الجمل يخزن داخل بطيء لمدة طويلة، ويبقى أياماً يتغذى من ذلك الماء نظراً لوجود مشكلة الغذاء في الصحراء لأنها مكان قاحل لا يوجد فيه نبات

سوى نبات الصبار وبعض  
النباتات الصحراوية الأخرى .

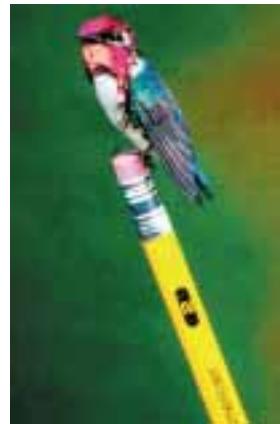


وَلِلْجَمَلِ فِمْ وَفْكَ شَدِيدُ الصِّلَابَةِ، لِذَلِكَ يُسْتَطِعُ أَكْلُ نَبَاتَاتِ  
الصَّبَارِ دُونَ صَعْوَيَاتٍ تَذَكَّرُ، وَبِذَلِكَ يُشَبِّعُ حَاجَتَهُ مِنَ الْغَذَاءِ. كَمَا أَنَّ  
لِلْجَمَلِ جَلْدٌ مَغْلَفٌ بِالشَّعْرِ يُحْمِيهُ مِنَ الْاحْتِرَاقِ بِالْحَرَارةِ الشَّدِيدَةِ.  
الآنَ أَمَعْنَا النَّظَرَ فِي قَدْمِ الْجَمَلِ، إِنَّهَا كَبِيرَةٌ جَدًّا أَلَيْسَ كَذَلِكَ؟  
لَقَدْ خَلَقَ اللَّهُ لِلْجَمَلِ أَقْدَامًا كَبِيرَةً لِأَنَّ الْجَمَلَ يَمْشِي دَائِمًا فَوْقَ  
الرَّمَالِ الصَّحْرَاوِيَّةِ، وَلِأَنَّ أَقْدَامَهُ كَبِيرَةٌ فَإِنَّهَا لَا تَغْرُقُ فِي الرَّمَلِ، وَقَاعَ  
رَجْلِيهِ لَا تَحْتَرِقُ لِأَنَّ اللَّهَ جَعَلَ لَهَا طَبَقَةً جَلْدِيَّةً غَلِيلَةً جَدًّا تَقاوِيمُ الْحَرَارَةِ.  
تَشَهَّدُ الصَّحَرَاءُ عَوَاصِفَ رَمْلِيَّةً، فَهَلْ سَبَقُ لَكُمْ أَنْ شَاهَدْتُمْ  
عَوَاصِفَ رَمْلِيَّةً؟ إِنَّكُمْ لَنْ تَسْتَطِعُوا فَتْحَ أَعْيُنَكُمْ مِنْ كَثْرَةِ الغَبَارِ خَاصَّةً  
عِنْدَمَا تَشَتَّدُّ الْعَوَاصِفُ، فَفِي أَثْنَاءِ ذَلِكَ لَا تَسْتَطِعُونَ النَّظَرَ أَمَامَكُمْ وَلَوْ  
لِبَضْعَةِ أَمْتَارٍ. أَمَّا الْجَمَلُ فَلَهُ عَيْنَانِ بَهْدَبَيْنِ يَتَدَخَّلُانِ أَثْنَاءِ الْعَاصِفَةِ  
وَيُحْمِيَانِهَا مِنَ الرَّمَالِ. هَكَذَا خَلَقَ اللَّهُ فِي كُلِّ مُخْلُوقٍ مَيْزَانَاتٍ تَتَمَاشِيُّ معَ  
بَيْئَتِهِ، فَلَا يَوْجَدُ فِي الصَّحَرَاءِ بَطْرِيقٌ لِأَنَّ مَيْزَانَاتِ الْبَطْرِيقِ لَا تَتَمَاشِيُّ  
وَالظَّرُوفُ الصَّحْرَاوِيَّةُ فَهُوَ حَيْوانٌ قَصِيرُ الْعُمُرِ. وَفِي الْمُقَابِلِ لَا يَعِيشُ  
الْجَمَلُ فِي الْقَطْبَيْنِ فَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فِي الْمَكَانِ الَّذِي يَصْلَحُ لَهُ، وَاللَّهُ  
قَوِيٌّ وَعِلْمُهُ غَيْرُ مَحْدُودٍ لِذَلِكَ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ بِشَكْلٍ بَدِيعٍ لَا نَقْصَانَ  
فِيهِ. يَقُولُ اللَّهُ تَعَالَى مُتَحَدِّثًا عَنِ الْجَمَلِ:  
**﴿أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبْلِ كَيْفَ خَلِقْتَنَ﴾** سُورَةُ الْغَاشِيَةِ، الآيَةُ ١٧.

## العصفور ذو العنق الأصفر

هذا العصفور صغير الجسم إلى درجة أنه يستطيع الوقوف فوق قلم الرصاص الذي تكتبون به. ورغم صغر حجمه فهو يطير مسافات طويلة ويتحقق بجناحيه مليونين ونصف مرّة في تلك الرحلة.

فكم تستطيعون أنتم إنزال ذراعيكم ورفعهما؟ ٥٠ مرّة مثلاً؟ لكنكم ستحسون بالألم في اليوم التالي، أما هذه الطيور الصغيرة فتتحقق بجناحيها مليونين ونصف مرّة دون أن يصيبها أي أذى لأن الله خلقها لتقوم بمثل هذا العمل الصعب.



## الهرميّت : السرطان المدافِع

يعيش في البحر كثيّر من الخلوقات العجيبة، هذه الخلوقات تسلك طرقاً لم نتعود عليها للدفاع عن أنفسها، مثلاً: سرطان الهرميّت يملك أسلحة حيّة ليُدافع بها عن نفسه من الأخطبوط والأعداء. يوجد في أعماق المحيط نوع من النباتات ذات أشواك يأخذها الهرميّت ويضعها على جسمه، وعلى هذا النحو يحمي نفسه من الأعداء الذين يريدون أكله.

لا تنسوا أنَّ الهرميّت لم يفكّر في هذه الخطة الذكية بل الله هو الذي علمه كيف يحمي نفسه.



## الغرنقة السابحة

الغرنوق نوع من الطيور التي تغطس في البحر من الأعلى، وله أرجل واسعة وهبها الله له حتى يتمكّن من السباحة فوق الماء أو تحته لصطاد الأسماك بمنقاره فيغطس لمدة معينة تحت الماء ولمسافات طويلة أيضاً.





## هل تطير الأسماك ؟

الأسماك الطائرة لا تطير مثل الطيور إنما لها مجداً فان يشبهان الجناحين، تسبح بها بسرعة ٦٥ كلم في الساعة. هذه الأسماك الصغيرة تبدأ في تحريك جناحيها بالزحف ثم ترفع ذيلها من القاع فتنطلق بسرعة، وبهذا الشكل تسبح بسرعة هائلة.



زعنفة الأسماك  
الطايرة تشبه  
الجناح وهي  
تساعدها على  
زيادة سرعتها.

## الطير المظلة

العصافور المظلة ماهر جداً في اصطياد الأسماك، وله أجنحة تشبه المظلة يلفها ثم يرفع قدميه، فيكون ظلاً يمنع به انعكاس الشمس على الماء فيتمكن من رؤية الأسماك التي تسبح في الأعمق أكثر وضوحاً ويبدأ في ابتلاء السمك الذي يدخل الحلقة التي كونها بجناحيه فوق سطح البحر.



## طير النعامة

النعامة حيوان سريع يقدر على الركض بسرعة ٧٠ كلم في الساعة، ولها إصبعان فقط واحد أكبر من الآخر بكثير في كل رجل، ومن خصصيات النعامة أنها ترکض فوق الإصبع الكبير فقط.



## الدب القطبي



الدب القطبي له أرجل كبيرة مسطحة ومريشة ومخالب وقاعد أرجل لا تنزلق فوق الثلوج، ويعكّه الركض بسرعة على الثلوج. وللدب القطبي فرو سميك جدًا يحميه من بروادة المناخ، كما يحتوى جسمه على طبقة من الشحوم توجد تحت الجلد بعمق ١٠ سنتيمترات، لذلك لا يتأثر ببرودة الجو.

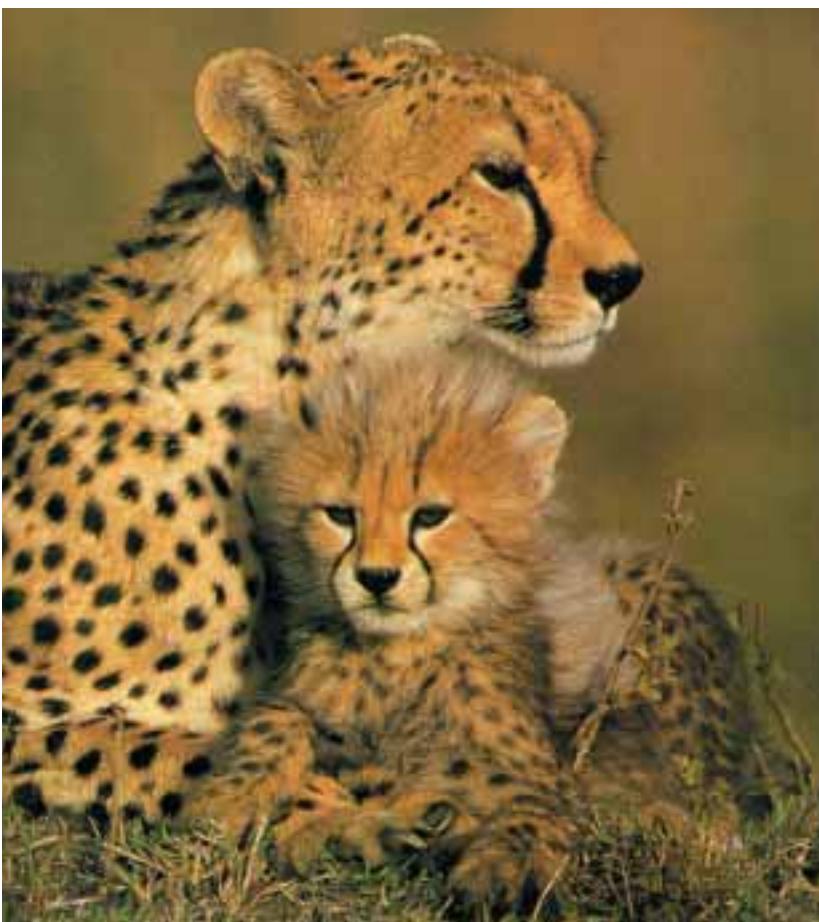
يمكن للدب القطبي الركض بسرعة ١٠ إلى ١١ كلم في الساعة، وباستطاعته السباحة مسافة ٢٠٠٠ كلم. هكذا خلقه الله مثلما خلق الطريق الذي هو أيضاً يعيش في الأماكن الباردة وهو ما يعيشان في أبرد المناطق في العالم، القطبين الشمالي والجنوبي. كما يتميّز الدب القطبي الأبيض بقوّة حاسة الشمّ فهي قوية إلى درجة أنه يشم بكل سهولة رائحة السمك الموجود على عمق مترونصف تحت طبقة الثلوج بالإضافة إلى امتلاكه أجفاناً فوق عيونه مثل الغشاء وهي تشبه "النظارات الشمسية" تحميه من العواصف الثلجية.





## النّمر السريع

النّمور هي أسرع الحيوانات على الإطلاق، ويُمكّنها قطع مسافة قصيرة بسرعة فائقة، كما يُمكّنها قطع مسافة ٧٢ كيلومتر في بضعة ثوانٍ. وتحل سرعة بعضها في المسافات الطويلة التي تفوق ٦٠٠ متراً إلى ١١٣ كيلومتر في الساعة.



## الأسلوب الطريف للغزال

تَتّبع بعض الْخَلُوقَات أَسْلُوب إِفْرَاز الرَّوَائِح لِلَاسْتِدَالَال عَلَى أَنَّ تَلْكَ الْمَنْطَقَة تَابِعَة لَهَا. فَالْغَزَال مُثَلًا يَتّبِع طَرِيقَة طَرِيقَة كَيْ يَسْتَدَل بَهَا عَلَى مَنْطَقَة رَعِيهِ، فَتَفَرِّزُ الْغَدَد لِعَابًا لَه رَائِحة تَشَبِّه رَائِحة الْقَطْرَان يَتَرَكُه عَلَى الْأَغْصَان الطَّوِيلَة وَالرَّقِيقَة وَفَوْقَ الْحَشَائِش، وَبِذَلِك يَعْرُف بِقِيَة الْغَزَال أَنَّ تَلْكَ الْمَنْطَقَة تَابِعَة لِغَيْرِهَا، كَمَا تَفَرِّزُ أَطْرَاف أَرْجُلِهَا الْخَلْفَيَّة غَدَدًا ذَات رَوَائِح خَاصَّة تَسَاعِدُ الْغَزَال عَلَى مَعْرِفَة أَنَّ الْمَنْطَقَة هِي مَنْطَقَة رَعِيِ الْغَزَال صَاحِب تَلْكَ الرَّوَائِح.

الْأَرَانِب أَيْضًا تَفَرِّزُ مِنْ أَفْوَاهِهَا غَدَدًا لَهَا رَوَائِح تَسْتَدَل بَهَا عَلَى مَنْطَقَة رَعِيهَا.



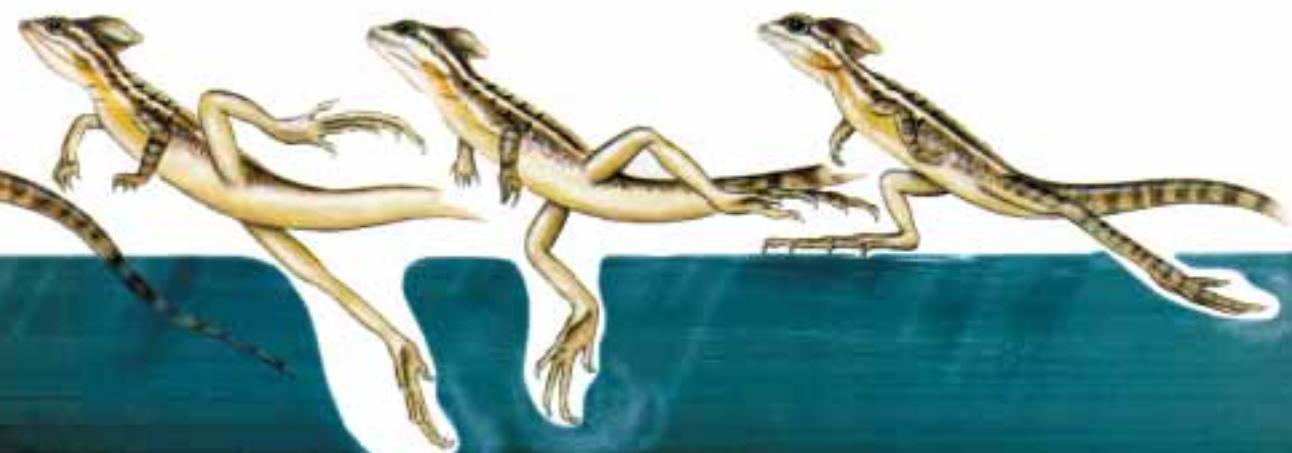


## الوزغة ذات الأرجل الشبيهة بالمضخة

تعيش الوزغة في المناطق الحارة، ومن أهم خصائصها قدرتها على الزحف في الأماكن المسطحة بفضل ميزة الضّخ في أصابع أرجلها فتتمكن من الحدث بكل سهولة حتى فوق البلاور علاوة على أن في كل إصبع من أصابعها توجد أظافر خفية تخرجها مثل القطط لمواصلة السير في الأماكن الوعرة.

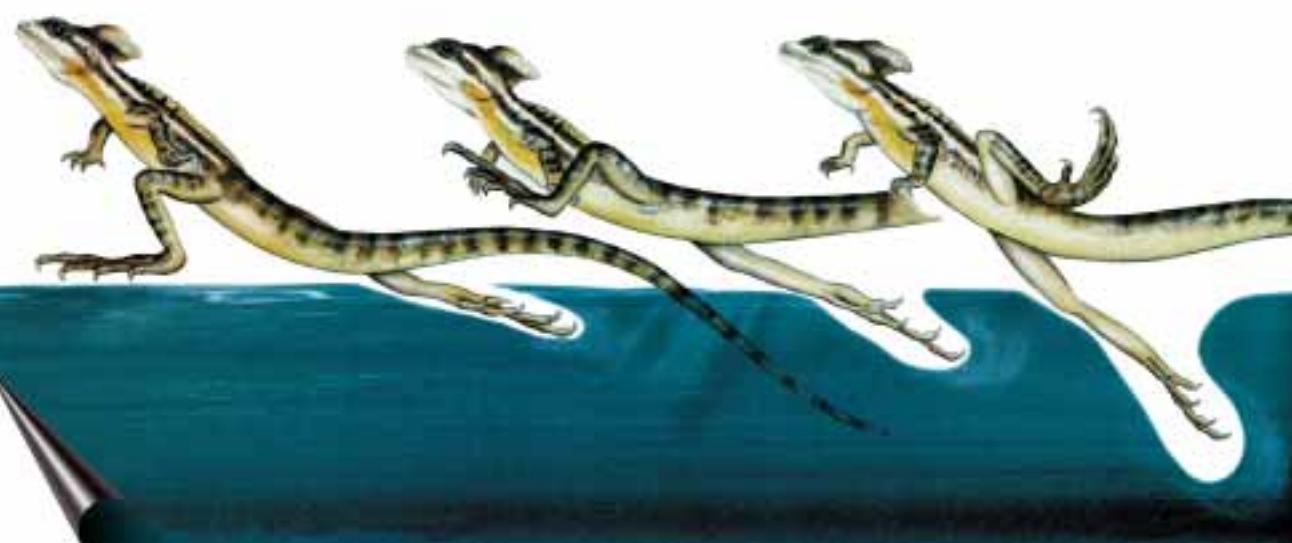
## الورل يركض فوق الماء

ما رأيك إذا رأيت أسرع حيوان يركض فوق الماء؟ ستقول "إنني أرى حلمًا". لا ليس حلمًا بل هو حقيقة، إنه الورل وهو نوع من الزواحف يامكانه (كما هو في الصورة) الرّكض في الماء بسرعة كبيرة.





وتوجد في حواضن أصابع رجليه الخلفيتين أغلفة تساعده على الارتطام  
بالماء وتنبني عندما يمشي على اليابسة.  
يلجأ الحيوان إلى الماء عند إحساسه بالخطر فيفتح الأغلفة التي  
بأرجله فيستطيع بذلك الرّكض بسهولة.





## طائر البط

يمكن أن يطير البط مسافة ٥٠ كيلومتر في الساعة كما بإمكانه تغيير اتجاهاته أثناء الطيران حتى لا يكون لقمة سائفة لمن يريد أكله. وإذا اضطر إلى الغوص في الماء يقوم بذلك بسرعة عجيبة فيكون هدفاً صعباً حتى على الصيادين.



## الفيلة ذات الأرجل الطويلة

يتكون خرطوم الفيل من ٥٠ ألف عضلة، ويستطيع بها دفع أثقل الموزين كما يمكنه القيام بأدق الأعمال لأن يقص ورقة الباز البابوا الصغيرة ويضعها في فمه، كما يستعمل الفيل خرطومه في العديد من الأعمال الأخرى فتارة يحوله إلى إصبع طويل وتارة يستعمله كالبوق





أو مكّبر للصوت. كما أنّ للخرطوم قابلية امتصاص 4 لترات من الماء يستعملها الفيل إما للشرب أو للاستحمام.

ربّما تعرّفون لأول مرّة على ميّزات بعض الخلوقات التي ذكرناها.

إنّ لكلّ هؤلاء خاصيّات تشدّ الانتباه أليس كذلك؟ لكنّ هذه بعض الأمثلة فقط إذ يوجد في العالم أمثلة أخرى ربّما لم تسمعوا بها ولم تروها من قبل قطّ.

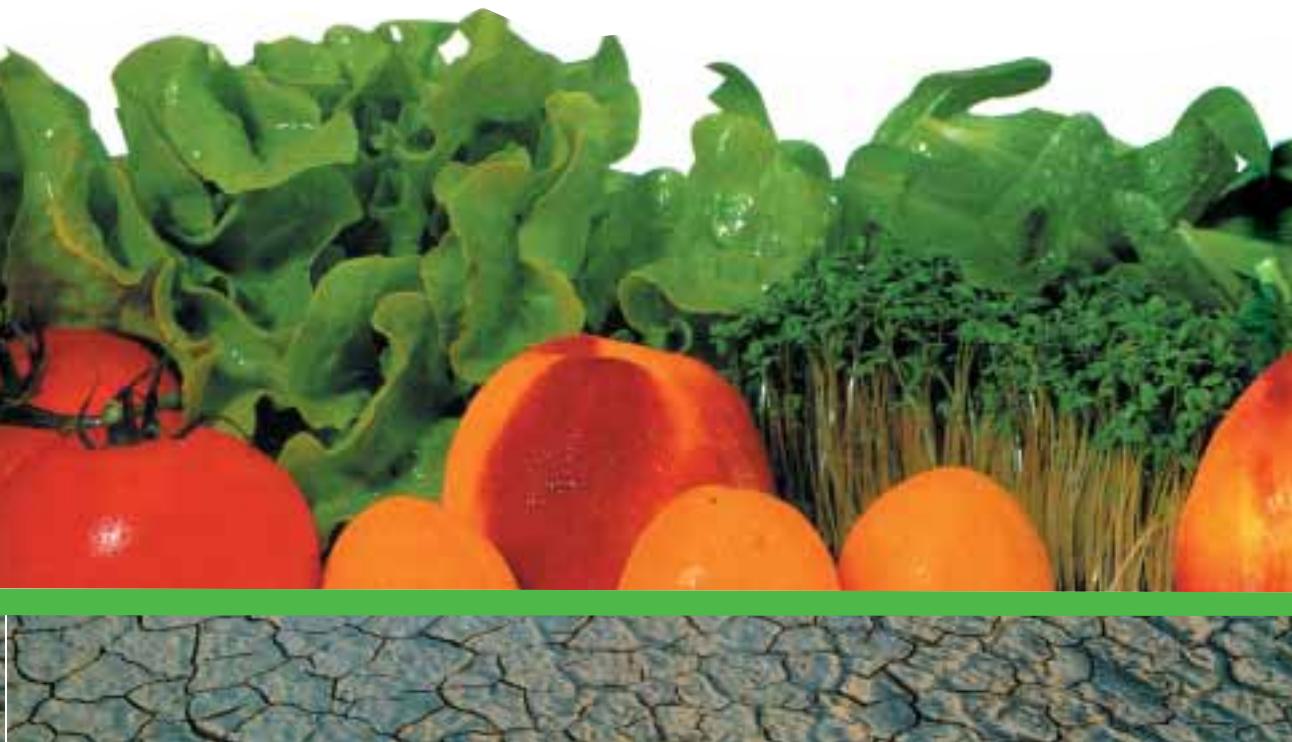
حسناً، هل اكتسبت هذه الحيوانات خاصيّاتها عن طريق المصادفة؟ قطعاً لا، فالله هو الذي خلق فيها كلّ هذه الميّزات.

# كيف تنبت أرض سوداء نباتات مختلفة الألوان؟

كلّ يوم تدعوكم أمّهاتكم للجلوس على مائدة طعام تحتوي أنواعاً من البقول والخضروات.

فهل تساءلتُم يوماً من أين يأتي كلّ هذا؟ كلّ تلك النباتات والزّهور والغلال والخضروات تنبت في أرض سوداء لا رائحة لها فيخرج الزهر و الفراولة التي لها رائحة المسك والليمون ذو اللون الأصفر والرّائحة الطّيبة، فكيف يحصل ذلك يا ترى؟

وجميع هذه النباتات والغلال والزّهور الملونة مختلفة الطعم والرّائحة. فالمشمش والخوخ والبطيخ والبرتقال والكرز والفراولة



والموز والعنب والتين كلّها مختلفة الطّعم والشكل والرائحة خلقها الله لأجلنا، كلّها لذيذة ولها فوائد كبيرة لنا، فهي تحتوى على الفيتامينات والمعادن، كما أنّ للشتاء والصيف فواكه مختلفة كلّها تلبي حاجياتنا الغذائية فتخرج في فصل الشتاء أنواع من الموالح كالبرتقال والمندلينا والجريبفروت وكلّها مليئة بالفيتامين (سي) الذي ينبع في أجسامنا الدّفء في الشتاء القارس.

أمّا في فصل الصيف فتوجد أنواع من الفواكه مثل الكرز والبطيخ والشمام والخوخ فيها كثير من الماء نحتاجه في ذلك الفصل لأنّ شدّة الحرارة تتسبّب في فقدان الجسم لكثير من الماء. كلّ هذا لم يكن ليحصل عن طريق المصادفة، بمعنى أنّ البطيخ مثلاً لم يقرر بنفسه أن يظهر في فصل الصيف كما أنّ رائحته وطعمه ليست المصادفة هي التي جعلته بتلك الطّيبة واللذّة. لم تختر أية فاكهة رائحتها فالبرتقال لم يقل "لتكن رائحتي هكذا" و"ليكن شكلي هكذا" و"ليكن طعمي هكذا" و"لأكن داخل قشرة ولاكن شريحة شريحة ليسهل على الإنسان أكلني". هل يجوز أن يفكر المرء بهذا الشكل؟ طبعاً مستحيل.

لقد خلق الله الغلال بهذه الصفات حتى يتلذذ الإنسان بأكلها

ويستمدّ منها القوة، وبذلك تسهل حياته. لذلك كلما أكلنا شيئاً طيباً علينا أن نشكر الله على نعمه التي خلقها من أجل التمتع بذلك.



## لِنفَّرْ مُجَدّداً

تحدّثنا وتساءلنا عن الكون والجسم والكائنات التي تعيش في العالم. فهل تعلمون كيف ظهرت هذه الكائنات في العالم؟ تخيل أنّ العالم وجد حديثاً وليس فيه أي كائن حي، وفجأة بدأت الكائنات الحية في الظهور، فالأسماك في البحار والطحالب والإنسان على اليابسة والأسود والقطط والنمل، كما تظهر الطيور فجأة في جو السماء. فكيف يمكن لكل تلك الكائنات الحية أن تظهر فجأة؟ طبعاً الله هو الذي خلقها كلّها وخلق كلّ ما نراه في محيطنا كما خلق الكون ثم الأرض ثم خلق الحيوان والنبات والإنسان، وهو أمر يسير على الله لأنّه إذا أراد شيئاً يقول له كن فيكون.

كم أسبق أن قلت لكم، رغم وضوح الحقيقة إلا أنّ بعض الناس لا يقبلونها مثل "دعاة التطور" الذين يعتقدون أن "كلّ شيء ظهر من تلقاء نفسه". وهذا هراء كبير لأنّه لا شيء يمكن أن يكون بنفسه. فإذا عدتم يوماً إلى البيت ووجدتم كعكة، ماذا ستقولون؟ ستقولون "أمي صنعت الكعكة" أليس كذلك؟ هذا يعني أنّ الشيء إذا وجد فلا بدّ له منْ يوجده.

ما يقوله التطوريون كذب، أتدرون لأي شيء يشبه قولهم؟ هكذا "الكعكة التي في المطبخ لم يصنعها أحد، فقد صنعت عن طريق المصادفة". عندما تسمعون مثل هذا القول بماذا تجيبون؟ "هل يعقل هذا المنطق، هل يصنع الكعك نفسه بنفسه؟ حتماً هناك شخص صنعه". لكنّهم

يصرّون على رأيهم ويجيبونكم": اختلطت بрагي الخزانة التي في المطبخ فاهاهنت الخزانة واختلطت بداخلها مكونات الكعكة من طحين وزيت وسكر وكاكاو، اختلطت بالمقدار المطلوب كذلك، أي أن السكر والكاكاو اختلطا بالطحين بالمقدار المحدد لصنع الكعكة ...  
بعدها بدأ الخليط في السيلان على الأرض، وبالمصادفة كان قالب الكعكة موجوداً فسال الخليط بداخله، ثم دخل القالب عن طريق المصادفة أيضا إلى الفرن، لكن هذا التصادف لا يكفي لصنع الكعكة بل هو تصادف يجعل الفرن يعبر درجته بطريقة مناسبة لطبع الكعكة! وبالمصادفة كذلك اشتعل الفرن وانطفأ عندما طبخت الكعكة دون أن تخترق!! برأيكم هل يصدق أحد هذه الحكاية؟ البتة لا أحد يصدقها...

إذن فكروا: إذا كان صنع الشمس والنجوم والبحار والبحيرات والجبال والقطط والأرانب والإنسان أصعب وأعقد بكثير من صنع كعكة، وإذا كان للكعكة صانع فهل يعقل القول بأن الإنسان أو جد نفسه بنفسه؟ ألا يكون هذا بعيداً جداً عن المنطق والمعقول؟ لأن من المنطق أن يكون للشمس والإنسان صانع وهو ربنا الله جل وعلا.

الآن نمر إلى الجزء الثاني من الكتاب لنتحدث فيه عن "التطوريين" حيث إننا سنعمل على إثبات كذب هؤلاء ومزاعمهم، فكذبهم يمكن كشفه فوراً إذا كان المستمع عاقلا.

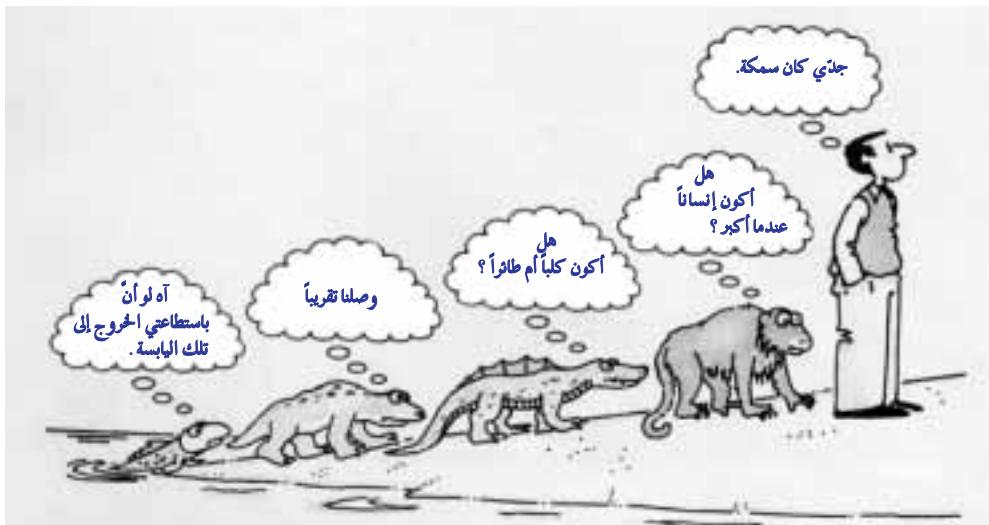
فلننظر معا إلى كذب أصحاب نظرية التطور ونكشف ادعاءاتهم الجاذبة للصواب والعقول المتسمة بالسخافة.

# ما هي نظرية التطور



شارلز داروين

هو فكر يؤمن بأن الله غير موجود، هذا الفكر يسمى "نظرية التطور"، والذين يؤمنون بهذه النظرية يعرفون باسم "التطوريين". وصاحب هذه النظرية هو شارل داروين، وقد عاش قبل ١٥٠ سنة. وداروين لا يؤمن بأن الله هو الذي خلق الكائنات الحية، بل يعتقد أن كل شيء وجد مصادفة من تلقاء نفسه. وأووجدت الكائنات الحية نفسها بنفسها بعد أن اختارت أن تكون مختلفة عن أنواع المخلوقات الأخرى. وضرب لنا مثالاً على ذلك أحد الزواحف التي بدأت الطيران بالمصادفة ظهرت بذلك الطيور كما يذهب إلى الاعتقاد أن الإنسان تكون من القرد، يعني أنكم ترجعون حسب رأيه إلى سلالة القردة.



ادعاءات التطوريين هي بثابة مواضيع كاريكاتورية هزلية.

تعالوا نفحص الصور الخلفية حتى نفهم جيداً بطلان مزاعم داروين.

سبق أن شرحت لكم أن المكون الأساسي للكائنات الحية وغير الحية هي الذرات، بمعنى أنكم في الأصل مجموعة من الذرات المتحدة، وعندما تكُونت الأرض لم يكن عليها كائناً حياً واحداً سوى بعض الخلوقات الجامدة. ويقول "التطوريون" أي الداروينيون أن هذه الذرة جاءتصادفة، ويفسرون ذلك بقولهم أنه



بعد تكوين العالم جاءت رياح قوية جعلت الذرات تتحد، وبعد اتحاد أتدرون ماذا حصل؟

حسب ادعاءات داروين اتحدت الذرات وكُونت الخلية، وتعلمون أن الكائن الحي يتكون من مجموعة من الخلايا كُونت عيوننا وأذاننا وبطوننا وقلوبنا، باختصار كامل جسمنا. والخلايا معقدة جداً إلى درجة يستحيل الاعتقاد بأن اتحاد الذرات جاء عن طريق الصادفة، فخلية واحدة يوجد بها مئات الأعضاء إذ تشبه المصنع الكبير.

تأملوا في الصفحة الجانبية وانظروا كيف أن الخلية تشبه المصنع بما

عمل مراكز الإنتاج  
ووسائل الاتصالات  
وعمال الخازن وغيرهم  
من العمال داخل الخلية  
كأنها مصنع كبير  
متطور، هذا المصنع  
يشتغل به العديد من  
المهندسين والكيميائيين  
ومنهم رؤساء العمال،  
لكن لا تنسوا أن الخلية  
صغريرة إلى درجة لا  
 تستطيع رؤيتها بالعين  
 المجردة.



يحتويه من وسائل الإنتاج ووسائل نقله وأبواب الدخول والخروج  
ومركز للإنتاج ومركز للاتصالات ومركز للطاقة ...  
حسناً... هل يمكن أن يكون المصنع المبني بالأحجار والرماد والماء  
نتيجة للمصادفة العمياء؟ هل يمكن أن يكون المصنع نفسه بنفسه؟  
طبعاً لا الكل يضحك من مهزلة هذا الادعاء، لكن التطوريين يقولون  
"الخلايا تكونت مصادفة"، وهذا هراء كبير لأنهم يروجون لكون  
الكائنات الحية جاءت بعد اتحاد الخلايا عن طريق المصادفة.

# ما أنّ الأمر كذلك فلنقم بتجربة داروين إمام التطوريين

ليأخذ التطوريون برميلاً كبيراً، ولি�ضعوا بداخله كلّ ما يريدون من الدّرّات ومن أشياء أخرى وليملووه بما شاؤوا من اللّوازم التي تصنع الكائن الحيّ ثمّ إذا شاؤوا فليستخنوه أو يضعوا فيه الكهرباء فهم أحراز يفعلون به ما يريدون، وليقفوا أمام البرميل ملايين السنين (ولأنّ أعمارهم لا تكفي فيمكن أن يتذابوا على ذلك العمل جيلاً بعد جيل).  
فما هي النتيجة؟ حسب رأيكم هل يمكن أن يخرج من البرميل:  
الخرفان أو زهور البنفسج أو البرقوق أو الفراولة أو الأسماك أو الفيلة أو الزرافة أو الأسد؟ هل يمكن أن يخرج من البرميل إنسان يفكّر ويحبّ ويحسن ويكتبه قراءة الكتب؟ بالطبع لا يمكن أن يحدث شيء من ذلك القبيل، فلن يخرج واحد من التطوريين الذين يراقبون العملية ولو عالم واحد ولا حتّى خلية واحدة من ملايين الخلايا المكونة للعالم.  
فالذرّة بدون روح كيف تكون مواد ليس لها روح كائناتٍ حية تصاحك وتفرح؟ هل يصدق الإنسان العاقل ذلك؟ حتماً ليس من الممكن أن يخرج من البرميل كائن حيّ لأنّ مكونات الكائنات الحية لا يمكنها أن تجتمع بالمصادفة لأن الله هو الذي خلق الكائنات الحية من العدم وهو الذي أراد خلق الإنسان والجبال والبحيرات والأعماق والأسود والزّهور قال لها: "كن" فظهرت في الوجود من العدم.



لا تحتاج لتجسيد تجربة  
داروين إلا إلى هذه  
اللوازم لأنَّ التطوريين  
يدعون أنَّ المواد مثل  
الإيوب والزنك  
اختلطت عن طريق  
المصادفة ببعضها البعض  
فتكونت الكائنات الحية.  
فإذا كان الأمر كذلك  
فليعيثوا ما شاؤوا من  
المواد في هذه البراميل

ولينتظروا كما يشاون  
وليأتِ جميع العلماء  
وليخطُّوا ما يريدون  
فعله، فلن يخرج منها حتى  
خلية واحدة من خلايا  
الكائنات الحية، لأنَّ خالق  
الفراشات والغزلان و  
البطيخ والتمور والتحل  
والطاووس وزهرة  
الأناناس والإنسان هو  
الله تعالى.



# كيف تتطور الكائنات الحية حسب التطوريين

يدّعى أصحاب نظرية التطور أنَّ الكائنات الحية تتطور عبر الزَّمن، فتنمو وتفرز ميّزات مختلفة ثم تتحول إلى كائن حي آخر، ويصرّبون مثلاً على ذلك بعض الرِّواحـف التي تأثـرت ببعض الحوادث وتحـولت طـيوراً. حسناً، ما هي هذه الحوادث التي يدعونها؟

يعتقد التطوريون في نوعين من الحوادث تسمى "الاستنساخ" و "الانتقاء الطبيعي"، لكن هذا تفكير غير منطقي وليس قائماً على أدلة علمية، لماذا، لننظر معاً.

## ما معنى الانتقاء الطبيعي؟

يعرف الانتقاء الطبيعي بكونه: بقاء الكائنات الحية القوية وانتفاء الكائنات الحية الضعيفة، مثلاً: لنقل إنَّ مجموعة من حيوان الآيل يقع الهجوم عليها من الحيوانات الوحشية، في هذه الظروف ستتجو هذه الحيوانات الأكثـر سرعة. ولأنَّ هذا النوع من الحيوانات معرض للافتراس دائمًا من قبل الحيوانات الوحشية فإنه سينقرض يوماً ولأنَّ قانون الطبيعة يقوم على مبدأ البقاء للأقوى يعني أنه بعد مدة معينة لن تبقى إلَّا العناصر القوية.

## الغزلان تهرب من الفصيّة



لا يمكنها التحوّل إلى فيلة



الفيلة لا  
يمكنها التحوّل إلى غور

هذا التفسير صحيح إلى حد الآن فقط، وهذا ليس له علاقة مطلقاً بالتطور، لكن التطوريين يقولون: هذه المجموعة من حيوانات الآيل تتطور وتتطور لتحول إلى كائن حي آخر لأن تحول مثلاً إلى زرافة. وهذا خطأ إذ ليس من الممكن أن يتحول إلى زرافة أوأسد لا لشيء إلا لأنّه يجري بسرعة فائقة، هذا لا يكون إلا في القصص.



كلّكم تعرفون حكاية الصندع الأمير حيث تحول الصندع إلى أمير أ Mata في واقع الحياة فلا يمكن أن يتحول الآيل إلى أسد أو إلى أيّ كائن حي آخر، فالتطوريون رغم أنّهم أساتذة ملتحون يصدقون مثل هذه الحكايات أتدرون بأي شيء يمكن أن نشبه ذلك؟ إنه يشبه الطفل الذي سمع حكاية الصندع الأمير فقبل أول صندع يعترضه طمعاً في أن يتحول إلى أمير.

**خلاصة القول أنَّ عملية الانتقاء الطبيعي لا يمكنها تحويل أيّ نوع من الحيوانات (الآيل مثلاً) إلى نوع آخر من الحيوانات (أسد أو زرافة) إطلاقاً. فقط ربما تزداد قوّة الحيوانات بتزايد عددها.**





الاستنساخ أو صل الطفل  
إلى هذه الحالة.

## ما المقصود بالاستنساخ

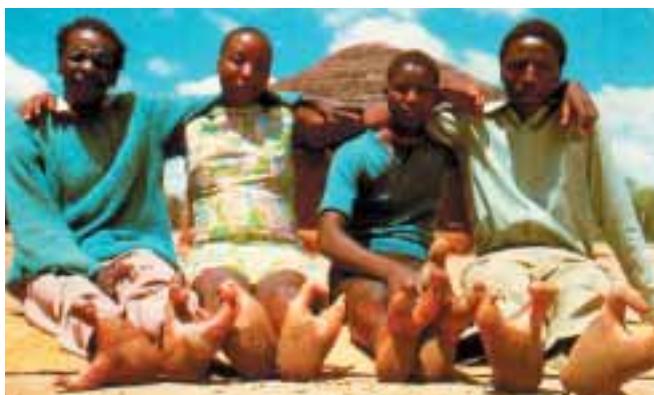
الاستنساخ يعني التغيرات التي تحصل في الجسم نتيجة مؤثرات خارجية سلبية. ومن بين هذه المؤثرات نذكر الإشعاعات أو المواد الكيماوية التي تصيب الكائنات الحية دائماً بالضرر، فقبل ٥٥ سنة أثناء الحرب العالمية الأولى سقطت قنبلة ذرية على منطقة هيروشيما باليابان فأصبحت المنطقة والمناطق الخريطة بها مليئة بالإشعاعات النووية مما أخسر كثيراً بالناس الذي مات أكثرهم وأصيب بعضهم بمرض مزمن حتى إن بعضهم بترت بعض أجزاء جسمه مما أثر على الأجيال اللاحقة فولدوا إما مرضى أو معاقين.

وفي عام ١٩٨٦ وقع حادث يشبه حادث هيروشيما وهو انفجار مركز تشنرنوبيل الكيماوي بروسيا مما أدى إلى تسرب الإشعاعات النووية إلى كامل المدينة والأماكن المجاورة كالذى حصل في اليابان مما أدى إلى إحداث أضرار كبيرة بسكان تلك المنطقة وبالجيل اللاحق.

نتيجة الاستنساخ أصيب الإنسان بأضرار خلقية.



نتيجة الاستنساخ هو إنتاج خروف.



فولد بعضهم مصاباً برض مزمن وبعضهم ولد معاقاً.  
الصور التي تروناها تعبر عن تأثير الإشعاعات النووية على الإنسان  
وبقية الكائنات الحية، وهي تظهر كيف ولد الناس معاقين نتيجة انتقال  
الإشعاعات النووية من جيل إلى جيل.

الآن يمكنكم التساؤل ما علاقة ذلك بموضوعنا؟ سبق أن قلنا إنَّ  
التطوريين يدعون أنَّ الكائن الحي يتحول إلى نوع آخر من الكائنات  
الحية مثل الأسماك التي تحول إلى زواحف، وهذا هو التطور حسب  
رأيهم. فإذا سألتموهם كيف تحول الأسماك إلى زواحف  
يجيبونكم: ”تعرض سمكة يوماً ما إلى تأثيرات خارجية – مثل أطفال  
اليابان الذين تعرضوا إلى تأثير الإشعاعات النووية جراء القنبلة  
النووية – هذه التأثيرات الخارجية أنتجت تغييراً في جسم السمكة  
وتحولت إلى نساح.

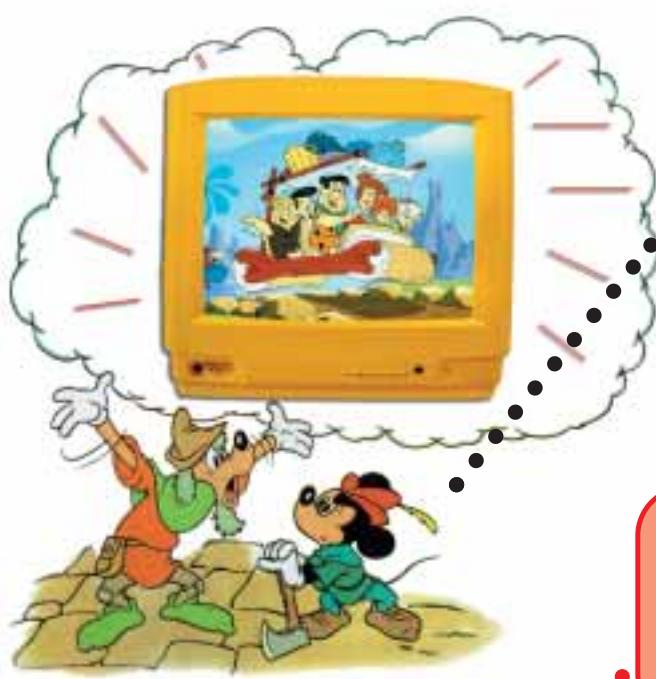
هذا ادعاء كاذب لأنَّا شرحنا سابقاً كيف أنَّ التأثيرات الخارجية  
تنسب إما في أمراض مزمنة أو إعاقات بدنية. رغم هذا يقول أصحاب  
نظريَّة التطور إنَّ التأثيرات الخارجية طورت السمكة وحوَّلتها إلى  
زواحف، هذا غير ممكن أبداً ولا يمكن أن يصدقه أحد.

لو كان للانتقال فائدة لعممت انفجارات تشنوبيل ولذهب الناس  
إليها قصد التحول إلى كائن آخر، لكن العكس هو الصحيح فقد فرَّ  
الناس كلَّهم من المنطقة وتأثيرات تشنوبيل السلبية لا تزال متواصلة  
إلى اليوم.

يمكنكم تجسيد ادعاء التطوريين بهذا المثال: خذوا عصاً وأضربوا بها



إضرب تلفازك الأبيض  
والأسود بالمطرقة.



يمكنك أن تصبح صاحب  
تلفزيون جديد بالألوان



كذّاب ! تلفاذي تكسر إلى  
قطع متتالية

تلفزيونا أبيض وأسود، فهل تستطيعون تغيير هذا التلفزيون إلى تلفزيون بالألوان؟ قطعاً لا، فالعصى تحول التلفزيون إلى قطع مبعثرة، هكذا أيضاً يكون ضرر التأثيرات الخارجية على الكائنات. إذاً فالقول بإمكانية الانتقال إلى كائن أفضل قول غير صحيح.

خلاصة ما شرحناه كالتالي: يقول التطوريون إن الكائن الحي يتطور إلى كائن حي آخر بفعل التطورات الخارجية والانتقاء الطبيعي. أما نحن فقد بينا العكس، وشرحنا كيف أن التأثيرات الخارجية والانتقاء الطبيعي لا يغيّران طبيعة الكائنات الحية بل يلحقان الضرر بهذه الكائنات.



تشاهدون متحجراً للنملة  
عمرها ١٠٠ مليون سنة،  
كماتلاحظون منذ ١٠٠  
مليون سنة نفس النملة  
التي تعيش في يومنا هذا لم  
تتطور أبداً.



# المتحجرات التي لم يعثر عليها دعاة التّطّور

## في البداية

### ما هي المتحجرات:

هي الآثار والبقايا التي تركتها الكائنات الحية بعد موتها وبقيت موجودة عبر ملايين السنين. وهذا يحصل بشرط الانقطاع الآني عن المحيط الخارجي.

مثلاً: بينما يكون العصفور واقفاً على الأرض إذ تسقط فوقه كومة من التراب فيموت داخلها يمكن لبقايا العصفور أن تبقى إلى يومنا هذا. ويخرج من الأشجار سائل يعرف بسائل العنبر هذا السائل يسقط على حشرة فتموت بداخله، فتتصلب تلك الحشرة وتبقى ملايين السنين دون أن تتعرّض. هكذا نتمكن اليوم من جمع المعلومات عن حياة تلك الكائنات التي عاشت قديماً. هكذا تسمى بقايا الكائنات الحية بالتحجرات، وسوف ترون في الصفحات القادمة نماذج من تلك المتحجرات.

### ما معنى متحجرات "الفترة الانتقالية"؟

الفترة الانتقالية من أهم الدّعاءات الكاذبة للتطوريين، وفي بعض كتب التطوريين تسمى "فترة العبور". وكما تعرفون فإن التطوريين

يقرّون بانتقال الكائن الحي إلى كائن حي آخر، وأول كائن حي جاء عن طريق المصادفة بعد ذلك تحوّل ذلك الكائن إلى آخر، والآخر إلى كائن آخر وهكذا.

دعنا نقدم لكم مثلاً على ما يدعون : حسب التطوريين فإنّ الأسماك هي نتاج تطوير كائنات حية مثل نجوم البحر، يعني أنّ بحريًا فقد ذراعه نتيجة تأثيرات خارجية، وخلال ملايين السنين فقد بقية أذرعه التي تحولت بعضها إلى زعانف. وفي هذه الفترة وقعت التغييرات اللازمـة ليتحول النجم البحري إلى سمكة! ( هذا شيء لا يمكن حصوله لكننا نذكر ما يقولون فقط ) لذلك، حسب التطوريين يجب على النجم البحري أن يمرّ بمراحل طويلة كي يتحول إلى سمكة ( انظروا الشكل في الأسفل ستفهمون أكثر مهزلة هذا الادعاء ).

تجاوز الفترة الانقالية بالنسبة إلى الكائنات الحية هي ما يسمى "فترة العبور" فلابدّ – حسب التطوريين – أن يبقى الكائن الحي في تلك الفترة بنصف أعضائه مثلاً: كي تتحول الأسماك إلى زواحف لابد أن

### الفترة الانقالية الخيالية

سمكة



تمرّ بمراحل عبور كثيرة، وهذه الفترات التنوّعية هي: أن تكون بنصف أرجلها وبنصف زعانفها وبنصف رئتها وبنصف خياشيمها. لكن الطريق جدًا أنه إلى اليوم لم يعثر على واحد من متحجرات "الفترة الانقالية".

لقد تم العثور على ملايين المتحجرات لأسماك ونجوم البحر، لكنها لم تظهر ما اذّاه التطوريون ولم يتحول أي نجم بحري واحد إلى سمكة، إذ لم يتم العثور على متحجر واحد يدل على هذه الفترة الانقالية.



متحجر لسمكة عمرها ٥٠ مليون سنة.



متحجر لنجم بحري عمره ٤٠٠ مليون سنة.

الرسوم التي تشاهدونها هي متحجرات لنجم بحري وسمكة نشاهد مثلها اليوم، كما تلاحظون أن كلية هما لم يتغير شكلهما منذ ملايين السنين.



متحجر سرطان عمره ١٥٠ مليون سنة

هل تلاحظون فرقاً بين السرطانين؟

التحجرات أدلة علمية، يعني أنّ فحصها يكشف لنا كيف عاشت الكائنات الحية في الفترات السابقة، والتحجرات تبين لنا أن الكائنات الحية لا تظهر من كائنات حية أخرى، فكلّها كائنات كاملة لا نقصان فيها ولا يوجد فرق بينها وبين الأنواع الأخرى التي تعيش اليوم فكلّها من خلق الله تعالى.

متحجر لكتناء البحر عمرها ١٢٥ مليون سنة، وبجانبها كستانة حية.



صورة لتمساح حي و متحجر عمره ١٩٠ مليون سنة



صورة لسمكة الفاطوس حية و متحجر عمره ٧٥ مليون سنة



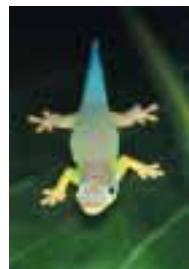
صورة حية ل الكلب البحري و متحجر عمره ٤٠٠ مليون سنة



صورة حية لجرادة و متحجر  
عمره ٤٠ مليون سنة



صورة حية لوزجة و متحجر عمره  
بين ٩٠ إلى ٩٤ مليون سنة



صورة ضفدع حية و متحجر عمره  
بين ٩٠ إلى ٩٤ مليون سنة



تشاهدون بعض المتحجرات لبعض الحيوانات بجانب كلّ واحد منها الشكل الحقيقي لتلك الحيوانات. كما تلاحظون فإنه رغم مرور ملايين السنين لم يتغير شكل تلك الحيوانات، فقد حافظت على الصورة التي خلقها بها الله تعالى ولم تتحول إلى أيّ نوع آخر من المخلوقات.

صورة حقيقة لخلazon البحر و متحجر عمره ٤٥٠ مليون سنة



صورة واقعية لسلحفاة و متحجر عمره ٥٠ مليون سنة



صورة واقعية  
لقاروص البحر و متحجر  
عمره ١٩٥ سنة



صورة واقعية لأنواع من  
الحشرات و متحجر عمره ١٥٠ مليون سنة



# ما زا حدث في العهد الكمبيري

سبق أن قلنا إنَّ الله خلق الكون بعد الانفجار الكبير وقد ظهر بعد هذا الانفجار الكون وال مجرات والنجوم والأرض التي لم يكن على وجهها أيٌ كائن حيٌ، لكنَّ الله خلق على الأرض جميع الكائنات الحية من الطيور والحيشات والأشجار والزهور والأسماك والثعور والفراشات والفيلاة والزرافات وغيرها.

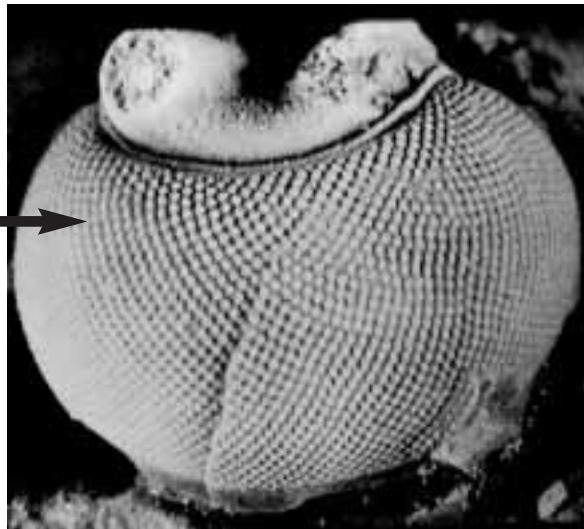
حسناً، هل تعلمون متى ظهرت الكائنات الحية؟ ظهرت فجأة في فترة ما يسمى بالعهد الكمبيري، أمّا قبل ذلك فلم يكن يوجد أيٌ كائن حيٌ وظهورها فجأة في العالم دليل على أنَّ الله هو الذي أوجدتها، ولو كانت فكرة التطور صحيحة لظهر أجداد لهذه المخلوقات الحية ولتطورت شيئاً فشيئاً حتى تظهر على تلك الشاكلة، لكنه لم يُعثر على أيٍ دليل يبيّن وجود أجداد من تلك الفصائل. إذن فالفترة الانتقالية هي ضرب من الخيال بما أنه لم يُعثر من خلال المتحجرات على أيٍ دليل يثبت وجود هذه المرحلة الانتقالية. فالمتحجرات أظهرت أنَّ المخلوقات الحية التي ظهرت في العهد الكمبيري وجدت فجأة في العالم دون وجود أيٍ جذور سابقة لظهورها. وهذا يعني أنَّ الله تعالى هو الذي خلقها.

إضافة إلى ذلك فإنَّ هذه المخلوقات التي عاشت في العهد الكمبيري



لها خاصّيات مهمّة جدّاً،  
مثلاً: ظهر في العهد  
الكمبيري كائن حيٌّ  
اندثر بعد ذلك يسمّى  
الشّريلوبيت، هذا الكائن  
له عينان جميلتان جدّاً  
(كما شاهدون في  
الصورة) تتكونان من  
مئات الخلايا وهي التي  
تساعده على الرؤية  
الجيّدة. برأيكم هل يمكن  
أن يظهر مثل هذا الكائن  
فجأة؟

إذا جاءكم أخوكم الصغير يوماً وقال لكم: "بالمُس كنت أجلس  
إلى الطاولة وفجأة ظهرت أمامي ذبابة لا أدرى من أين جاءت، طبعاً  
صادفة ظهرت في تلك اللحظة وظهرت معها عيونها المُتَكَوْنَة من مئات  
الخلايا وكل ذلك تم عن طريق المصادفة". ماذا ستقولون في تلك  
الحالة؟ طبعاً ستظنين أنّ أخاكم لا يزال صغيراً، ولم يدرك الكثير من  
الأشياء بعد. لكن الغريب أنّ التطوريين يقولون أنّ هذه المخلوقات  
ظهرت عن طريق المصادفة في البحر وأنّ عيون الذباب كانت في  
السابق عيونهم. إنهم يقولون الكذب لأنّ الكبّر والغوروين بهم من



الтриوبيت من أَوْلِ الكائنات الحية على وجه الأرض، وملك عينين كبيرتين وهو دليل على أنَّ الله خالق الموجودات.

القول أنَّ الله هو الذي خلق كُلَّ شيءٍ، ويقومون باختلاق الحكايات والجادلات والأكاذيب حتى يخفوا هذه الحقيقة ويبعدوا النَّاس عن الله.



يدَعُ التَّطَوُّرَيونَ وجود مخلوقات غريبة، والحقيقة أنه لم توجد مخلوقات كهذه.

# كذبة تحول الأسماك إلى زواحف

يقول أصحاب نظرية التطور بتحول الأسماك إلى زواحف، وقد حصل ذلك عندما قلل الطعام بالبحر فقررت الأسماك الخروج إلى اليابسة وبذلك تحولت إلى زواحف. إنه ادعاء مضحك لأن الكل يعلم ماذا يحصل عندما تخرج الأسماك إلى اليابسة فالسمك يموت طبعاً. هل ذهبت يوماً ما لاصطياد السمك؟ تخيل أن سمكة علقت بستارتك وأنقذتها ثم أخذتها إلى المنزل ووضعتها في الحديقة، ماذا سيحصل؟ إنها ستموت بعد مدة قصيرة جداً، وتخيل أنك اصطدت يوماً كثيراً من السمك ووضعته كله في الحديقة، ماذا سيحصل يا ترى؟ طبعاً يموت كله. أصحاب نظرية التطور لا يقبلون بهذا القول بل



حسب التطوريين فإن الأسماك خرجت يوماً إلى اليابسة فتحولت إلى كائنات أرضية، غير أن الأسماك التي تخرج من البحر تموت!

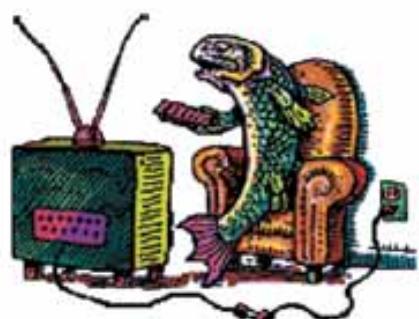
يقولون إنّ من بين السمك الذي مات في الحديقة سمكة تتطور لتصبح زاحفاً من الزواحف فتوالصل حياتها على هيئتها الجديدة. هذا شيء لا يمكن أبداً لأنّ السمكة تختلف كثيراً عن الحيوانات البرية ولا يمكن أن يظهر جميع هؤلاء عن طريق المصادفة. انتبهوا سند كركم بالأشياء التي تحتاجها السمكة لتعيش فوق اليابسة.

يتنفس السمك بخياسيمه ليعيش في البحر، لكنه يحتاج إلى رئة للعيش فوق اليابسة. فمن أين تأتي السمكة برئة إذا ما قررت العيش فوق اليابسة؟

السمك ليس لديه نظام البطن مثل نظام بطوننا، لكنه يحتاجه إذا أراد العيش فوق اليابسة فطبعاً عليه البحث عن بطن عندما يقرر ذلك!! ليس للسمك أرجل، لذلك فإنه لا يستطيع المشي على اليابسة. عجباً أين وجدت السمكة الأولى - التي نجحت في الخروج إلى اليابسة - تلك الأرجل؟

بما أنّ هذا غير ممكن فإنّ ما يقوله التطوريون كذب رغم أنّ ما ذكرناه ليست الشروط الوحيدة بل مئات الخصائص التي تحتاجها السمكة للعيش فوق اليابسة.

يدّعى التطوريون أنّ الكائنات الحية تتطور إلى كائنات حية أخرى خلال ملايين السنين، حتى إنّ بعض الأسماك قررت فجأة الخروج إلى اليابسة بعد نفاد الطعام في البحر، ومن يدرى لعلّها قررت الخروج إلى اليابسة ليس لنفاد الطعام بل لمشاهدة التلفاز كما تعبّر الصورة عن ذلك؟ هذا غير منطقي أليس كذلك؟



إذا تحولت الأسماك إلى زواحف فلا بد من وجود متحجرات يستدل بها على الفترة الانتقالية، يعني لا بد من وجود كائنات قد عاشت بنصف رجل ونصف رئة ونصف كلّي، لكنّا لم نر صد من المتحجرات ما يدل على مثل هذا، لأنّه لا يمكن وجودها.



ادعاء التطوريين سخيفة إلى درجة يمكن رسمها في كاريكاتور هزلي، فهم يدعون أن الكائنات الحية كالقطط والثعابين والدجاج والنباتات والإنسان أصلها كائنات بحرية، ألا يثير هذا القول الضحك حتى لدى الأطفال !

## الحاديـث عـمـا يـسـمـى بـسـمـكـة الـكـوليـكـانـت



منذ سنوات وأصحاب فكرة التطور يعتمدون على ما يسمى سمكة الكوليكان特 للتدليل بها على فكرة الفترة الانتقالية، وأظهروا أن هذه السمكة دليل على فكرة التطور في جميع كتبهم ومحاجاتهم . وسمكة الكوليكان特 اندرت واندثر أصلها من الوجود، فقد اختلقوا الأكاذيب بالنظر إلى متحجراتها.

لكن بعد أن أمسك أحد البحارة في يوم من الأيام هذا النوع من السمك وأصطاد العديد منه في الأيام المتعاقبة تبين بالدليل الواضح أن سمكة الكوليكان特 هي سمكة عاديّة وليس بصدق التحضير للخروج إلى اليابسة.

نظر التطوريون في متحجرات السمكة قائلين: هذه السمكة تسبح في المياه الضحلة، هذا يعني أنها تقترب من اليابسة وستخرج إليها، لكن تبين أن هذه السمكة لا تعيش في المياه الضحلة بل تعيش في الأعماق، وهذا يعني أن ما قاله التطوريون ليس صحيحاً، فهي ليست في الفترة الانتقالية بل هي سمكة حقيقية ( للتطوريين العديد من هذه الأكاذيب).

يدعى التطوريون أن سمكة الكوليكان特 تحولت إلى زاحف، وعندما تم العثور على هذه السمكة اكتشف كذب ادعائهم لأنها سمكة حقيقية.



# هراء كبير

ادعاء ساذج من ادعى ادعاءات التطوريين يخص ظهور الطيور، فهم يقولون حسب الرواية الأولى إن الزواحف التي تعيش على الأشجار بدأت تقفز من جذع إلى جذع فظهرت لها أجنحة. أما الرواية الثانية فمحتوها أن بعض الزواحف ولشدة أكلها للدباب بدأت تنفس ذراعيها عند الركض بسرعة فتحولت أذرعتها الأمامية إلى أجنحة!! هل تصدقون أن ديناصوراً تتحول ذراعيه إلى أجنحة؟ إنه شيء مضحك، أليس كذلك؟ إن هذا يحصل فقط في الحكايات وفي أفلام الكرتون.

هناك موضوع مهم جداً أيضاً. يقول التطوريون إن الديناصور بعظمته قد ظهرت له أجنحة أثناء محاولاته اصطياد الدباب. حسناً، كيف يطير الدباب حسب رأيكم؟ ومن أين جاءت أجنحته؟ من الأفضل لهم البحث عن كيفية طيران ذبابة صغيرة عوضاً من بحثهم في كيفية طيران ديناصور ضخم، إنهم لا يستطيعون إيقاف ذلك لأنّ

**زاحف له جناحان ويحاول الطيران حسب ادعاء التطوريين.**



الذبابة كما سبق أن أوضحت لكم هي من أكثر الحيوانات قدرة على الطيران وتنفس جناحيها من ٥٠٠ إلى ١٠٠٠ مرّة في الثانية. وكما تعلمون إنها تتحرّك في أيّ اتجاه وبأيّ شكل.

مهما يقول أصحاب نظرية التطور من كذب فلن يفلحوا في إثبات ظهور أجححة الطّيور، فهم لا يريدون التفكير في جناح ذبابة لأنّ الصواب هو أن الله هو الذي جعل للطّيور والذباب أجححة لتطير بها.

## قول التطوريين بالفترة الانتقالية (آكيوس بتريس) هو في الأصل طائر كامل

فلنعدّد معاً بعض الفروق بين الطيور والزواحف:

١ - للطّيور أجححة وللزواحف أرجل.

٢ - للطّيور ريش وللزواحف قشريات.

٣ للطّيور هيكل خاص وهيكلها العظمي فارغ لذلك هي خفيفة وبيكها الطيران بسرعة.

هذه أولى الفروق التي تخطر على البال، لكن توجد فروق كثيرة بين الفصيلين . وكما سبق أن ذكرت لكم إذا تحول زاحف إلى طير فإنه لابد أن كثيراً من الحيوانات قد عاشت هذه المرحلة ولا بد لتحولات هذه الحيوانات أن تثبت لنا وجود هذه الفترة، يعني لابد من وجود طير بنصف جناح وبنصف قشرة وبنصف منقار والنصف الآخر فم، لكنه لم

لا يمكن أن تتطور  
الزواحف لتصبح  
طيوراً، كلاماً له  
خصائص مختلفة،  
وهذه الصورة  
تظهر الفرق الكبير  
بين قدمي الطير  
وقدمي الزواحف.



يوجد من ضمن المتحجرات في العالم مثل هذا، والاستنتاج إذنًا:  
الزواحف لم تتطور لتصبح طيوراً والطيور مثل جميع الخلق قد خلقها  
الله تعالى.

لكن أصحاب نظرية التطور لا يقبلون بهذا ويختلفون الأكاذيب  
ليقنعوا بها الناس. هل تريد أن تعرف كيف ذلك؟ لقد عثروا على  
متحجرات طير يسمى آكيوس بيتريس عاش قبل ١٥٠ مليون سنة،  
وقالوا إنّ المتحجرات أظهرت الطير وهو نصف ديناصور، غير أنّ هذا  
قطعاً كذب فأكيوس بيتريس هو طير كامل:

- ١ - للأكيوس بيتريس ريش مثل الطيور التي تعيش معنا اليوم.
- ٢ - له نفس الصدر الذي يربط الجناحين مثل الطيور التي نراها اليوم.
- ٣ - لا يمكن أن تكون متحجرات الطير الأولى؛ لأنّه وجدت  
متحجرات أقدم من الأكيوس بيتريس أقدم منها.

يستحيل تحول قشرة الزواحف إلى ريش عصفور فلا يوجد شبه بينهما.

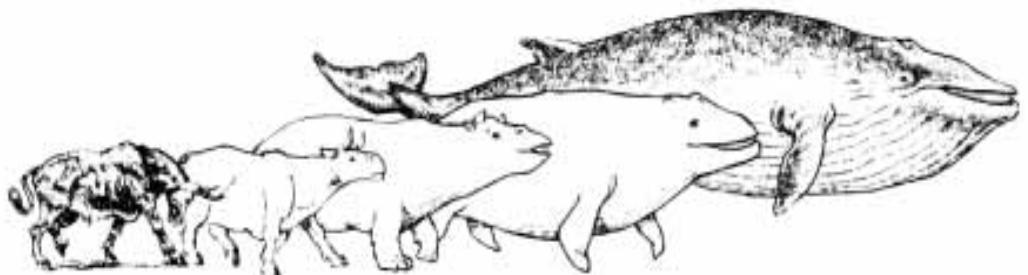


# هل يمكن أن يحدث شيء كهذا؟

كما تعلمون فإن الدلفين والحوت هما من الثدييات البحرية. هذه المخلوقات رغم أنها تعيش في البحر فهي تولد وتنكاثر مثل بقية الثدييات، بيد أن الأسماك تتبيض وتنكاثر.

حسناً، كيف ظهرت ثدييات البحر؟ لا شك أن الله تعالى هو الذي خلقها. لكن التطوريين لا يريدون الإيمان بهذه الحقيقة رغم أنهم لا يستطيعون تفسير ظهور ثدييات البحر مثل الدلفين والحوت. وقد قال تشارلز داروين ( مؤسس نظرية الشوء والارتقاء ) في أول كتابه عن نظرية التطور: "يأكل الدب الأسماك دائمًا و كان يدخل و يخرج من الماء فتحوّل يوماً ما إلى حوت ! نعم لم تفهموا خطأً إنه الدب الذي تعرفونه جيداً بفروعه، سبع داخل البحر بعدة أمتار فتحوّل إلى حوت دون فروع حسب ما يدعوه دارون. برأيكم هل لأنّ الدب سبع داخل البحر يمكنه أن يتحول إلى حوت؟ إذا كان الأمر كذلك فالإنسان الذي يسبح طويلاً داخل البحر لا بد أن يتحول إلى إحدى ثدييات البحر، شيء مضحك حقاً، أليس كذلك؟

كل هذه الأشياء بعيدة عن الواقع فهي لا تتحقق إلا في الحكايات التي تتحدث عن عرائس البحر، نصفها سمكة ونصفها الآخر إنسان (يبدو أن أصحاب نظرية التطور متأثرون جداً بعرائس البحر!).



هل تصدقون أنَّ الدَّبَ السَّابِحُ فِي الْبَحْرِ  
مُكْنٌ أَنْ يَتَحَوَّلَ إِلَى حَوْتٍ؟



يقول داروين إنَّ الدَّبَ السَّابِحُ فِي الْبَحْرِ كثِيرًا  
يَتَحَوَّلُ عَبْرَ الزَّمْنِ إِلَى حَوْتٍ، لَمْ يَصِدِّقْ قَوْلَهُ  
هَذَا حَتَّى بَعْضُ أَتَابِعِهِ مِنَ التَّطَوُّرِيِّينَ.

الإنسان دائمًا هو الإنسان والقطط  
دائمًا هي القطط طوال التاريخ.

## لا يستطيع التطوريون تقديم أي دليل على أنَّ الإنسان أصله قرد



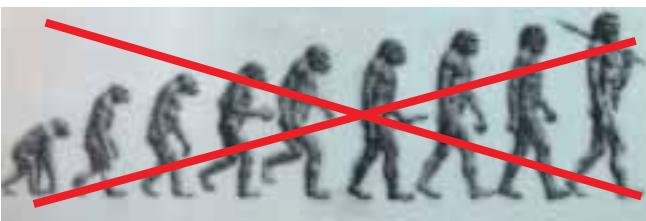
تقديم الدليل في البحث العلمي مهم جدًا، فإذا أدعىتم شيئاً وتريدون من الناس تصديقه فيجب عليكم تقديم الدليل على صحة أقوالكم، مثلاً: إذا تعرفت على أناس وقلت لهم: "اسمي عائشة" و قال لك أحدهم : "أنا لا أصدق أنَّ اسمك عائشة" ، في هذه الحالة ستقدمين دليلاً على أنَّ اسمك عائشة مما هو دليلك؟ "شهادة ميلادك" يمكن أن يكون دليلاً تظهر فيه إلى الشخص المعنى فلن يعرض بعدها إطلاقاً.

لنعطيكم مثالاً علمياً. قبل قرون خلت ظهر عالمٌ اسمه نيوتن وقال إنَّ الجاذبية موجودة على الأرض، وقدّم دليلاً للذين سأله من أين عرفت ذلك فقطع تفاحة وتركها فسقطت على الأرض ولم تبق معلقة في الهواء وبين لهم أنَّ هناك قوة تجذبها إلى الأرض وسمى هذه القوة بالجاذبية. أما نظرية التطور فلم تقدم دليلاً علمياً لإثبات صحة ما تدّعي كقولها أنَّ الإنسان أصله قرد وعندما تسأل التطوريين: كيف عرفتم ذلك؟ وما هو دليلكم؟ لا يقدمون جواباً علمياً بل جملة من التخمينات. فإذا كان أصل الإنسان قرداً فلا بد إذن من العثور على متحجرات بها نصف إنسان ونصف قرد، ولكن المتحجرات الموجودة لدينا إما لقرد كامل أو لإنسان كامل، وهذا يعني أنَّ التطوريين يحاولون تدليس الحقائق ومغالطة الناس في هذا الموضوع، أليس كذلك؟

## بعض مغالطات التطوريين

عتمد أصحاب نظرية التطور على بعض المتحجرات لفصيلة منقرضة من القردة وقالوا إننا وجدنا نصف إنسان ونصف قرد حسب ما شاهدون في هذه الصورة أو مثيلاتها من الصور التي رسمها التطوريون لغافلية الناس؛ لأنه لم يحدث أن عاشت هذه المخلوقات أبداً لا في

السابق ولا اليوم، فالإنسان دائمًا هو الإنسان والقرد دائمًا هو القرد. إذن لم يعش في أيّ زمان ما يسمى نصف إنسان و



نصف قرد وحدوث مثل ذلك من المستحيل. وكما سبق أن ذكرت لكم إنّهم لم يجدوا أيّ أثر يثبت ما يدعونه. لكنهم دائمًا يختلقون الأكاذيب في هذا الموضوع كاعتمادهم على المتحجرات من فصيلة القردة كانت قد انقرضت دليلاً على أنها مخلوقات نصفها إنسان ونصفها قرد فيصدقهم الإنسان الذي لا يكون له معرفة بثل هذه الأشياء.

التطوريون يأخذون متحجرات أجناس أناس مختلفين ويعتمدون عليها كأصول لكتائن نصفها إنسان ونصفها قرد. ومن المعلوم أن على وجه الأرض أجناساً مختلفة من الناس كالزنوج والصينيين والهنود الحمر والأتراك والأفارقة والأسكيمو وكثير من الأجناس البشرية المختلفة.

بقدر ما يظهر هذا الرسم استحالة إمكانية تحقيق نظرية التطور  
بقدر ما يظهر هراء ما يدعوه التطوريون.



وبالطبع فإن اختلاف الأجناس يولد اختلافاً في الخصائص البشرية. الصينيون مثلاً لهم أعين مجذوبة والزنوج لهم جلود سوداء وشعورهم متجمدة، فإذا رأيتم إنساناً من الهنود الحمر أو الأسكيمو ستفهمون فوراً أنهم من أجناس مختلفة، وهكذا عاش منذ القديم أناس ذوو أجناس مختلفة، وهولاء الناس قد يختلفون عن الأجناس الموجودة اليوم.



تشاهدون في هذه الصورة أمثلة من الأجناس التي تعيش اليوم.

الجماجم التي ترونها هي لبعض الأجناس التي تعيش اليوم، والملاحظ أنه تعيش اليوم أجناس مختلفة من الناس، وهذه الأجناس

تختلف جمامح رؤوسها عن بعضها البعض.

أخذ التطوريون هذا الفرق بين الجمامح وحوّلوه إلى فرق في الأصل، غير أنَّ الفرق

في الجمامج ليس دليلاً على فروق في الأصول بل في الأجناس البشرية.

(أ. ب. س) العرق الشمالي

(د. أ. ف) العرق الزيجي

(ك. هـ. إ) العرق الأسترالي



مثلاً : نيادير هال هو عرق من البشر له جمجمة رأس كبيرة جداً مقارنة بالناس اليوم، فإذا قارنتها بجمجمة رؤوسنا وجدتها أكبر وأقوى، لكن التطوريين يستغلون هذا الاختلاف العرقي ليغالطوا الناس. فعندما وجدوا متحجرات جمجمة إنسان البيادرهال قالوا "أنظروا هذا إنسان عاش قبلآلاف السنين، أصله نصف إنسان ونصفه قرد". لكن جمجمة بعض الأجناس صغيرة ففي هذه الحال يقول التطوريون: " أصحاب هذه الرؤوس خرجوا حديثاً من القرودية، أي أنهم في بداية تحولهم إلى إنسان". غير أنَّ الأجناس ذات الرؤوس الصغيرة مقارنة بحجم الرأس العادي تعيش اليوم حياة طبيعية، مثل سكان مناطق أبوريجين، جمجمة رؤوسهم صغيرة جداً، لكن هذا لا يبين أنَّهم نصف إنسان ونصف قرد، إنهم مثلكم ومثل كل الناس بشر عاديون.

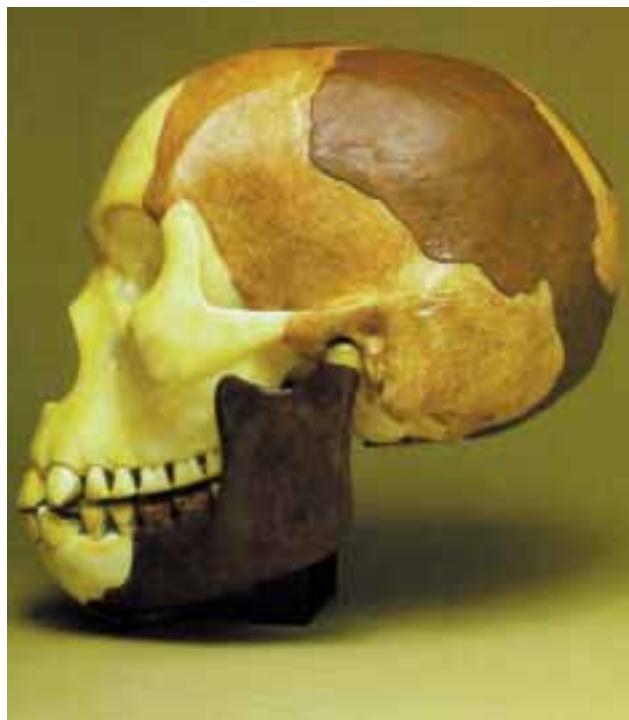
خلاصة القول أنَّ أصحاب نظرية التطور لم يقدموا دليلاً واحداً يدلُّ على أنَّ الإنسان أصله قرد، وال المتحجرات التي اعتمدواها إما لفصيلة منقرضة من القردة أو لأجناس إنسانية لم تكن موجودة اليوم، يعني أنَّ فكرة وجود كائن نصفه إنسان ونصفه قرد لا أساس لها من الصحة.

## مغالطة التطوريين الكبرى

### مغالطة رجل البداؤن

عشر علماء من أتباع نظرية التطور سنة ١٩١٢ على جمجمة رأس وججمة فك فم لقرد. أما جمجمة الرأس فهي تشبه جمجمة رأس

إنسان، وبالطبع يعتبر التطوريون أنّها دليل على وجود كائن نصفه إنسان ونصفه قرد. هذه القطع العظمية عاش أصحابها قبل ٥٠٠ ألف سنة وهي دليل على أنّ الإنسان من نسل القردة. وبقيت هذه الجماجم حوالي ٤٠ سنة تعرّض في متاحف العالم كدليل على صحة نظرية التطور. وفي سنة ١٩٤٩ أجريت بعض التجارب على هذه العظام فكانت النتيجة مدهشة: جمجمة الفك ليس عمرها ٥٠٠ ألف سنة بل ٢ أو ٣ سنوات فقط، أمّا جمجمة رأس الإنسان فتعود إلى بضعة آلاف من السنين. وهكذا انجلت الحقيقة، فقد ركب أصحاب نظرية التطور فكَ قرد على جمجمة إنسان بعد أن أضافوا عليها مواد كيميائية لتظهر كأنّها قديمة جدًا، أي أنّ التطوريين التجأوا إلى مثل هذه الحيل بعد أن فشلوا في العثور على متحجر كائن نصفه إنسان ونصفه قرد. وقد اعتبر هذا الحادث أكبر عملية غش في التاريخ!!



**ألحق التطوريون فكَ قرد على جمجمة إنسان واخترعوا إنسان البلداون.**

## ٢ - مغالطة رجل التراسكا.

تم العثور سنة ١٩٢٢ على متحجرات سنّ فم ادعى التطوريون أنها القاسم المشترك بين الإنسان والقرد واعتبروها لكاين أسموه "إنسان - قرد" بل أكثر من ذلك فقد رسموا هذا الكاين رفقة عائلته كذلك وتصوروا كلّ ذلك بالنظر إلى تلك السن ...

تخيلوا أنّ إحدى أسنانكم سقطت وأخذها إنسان لم يراكم في حياته وقال إنه سيعرف عمركم بالنظر إلى السنّ فقط، فهل تصدقونه، بل ربما ادعى أيضاً أنه يستطيع

من خلال النظر فقط رسم بقية عائلاتكم. هذا تحريف أليس كذلك؟ بالطبع ليس من المطقي أن ترسم صورة إنسان وعائلته بالاعتماد على مشاهدة سنّ من أسنانه فقط.

سنة ١٩٢٧ حصل تطور فريد، فقد تم العثور على جمجمة الحيوان التابعة لتلك السن التي عثر عليها فاكتشفوا أنها لا تعود إلى بشر ولا إلى قرد، إنّها جمجمة خنزير وقد خيبت هذه الواقعة آمال التطوريين.

هل شاهدون هذه الصور؟ مجموعة من مؤيدي نظرية التطور



رسم صورة لرجل التراسكا بالنظر إلى الأسنان.

التطوريون لهم خيال واسع، أليس كذلك؟

أمعنوا النظر في جمجمة ورسم كلّ واحد منهم رسمًا  
مختلفاً عن الآخر، إنّهم لم يتتفقوا حول رسم موحد  
لأنّ مثل هذا الكائن لم يوجد في أيّ وقت. وهذا  
كلّه من نسج خيال الأساتذة التطوريين.

هل تدرؤون بما سبّجتكم صديقكم إذا  
رسمتم مثل هذه الرسوم ثم تقولون له "هذه

الكائنات الحية عاشت في الماضي"؟

طبعاً أنتم لن تفعلوا مثل هذا لأنّكم تعلمون أنّ هذا غير منطقي،  
لكنّ أساتذة نظرية التطور لا يفهمون أنّ هذا غير معقول.



صورة عرضتها مجلة  
سونداي تايمز بتاريخ  
٥ أبريل ١٩٦٤ .



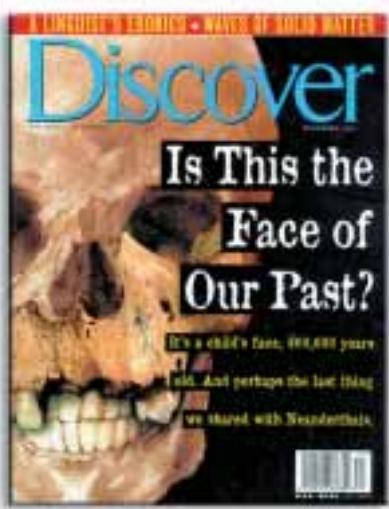
صورة موريس  
ولسون



صورة باركليز "جغرافيا"  
سبتمبر ١٩٦٠

# الأدلة الداعية لفكرة أنّ أصل الإنسان قرد

وجد العلماء متحجرات الإنسان الذي عاش في قديم الزمان، تلك المتحجرات تظاهر أنّ إنسان تلك الأزمنة لا يختلف أبداً عن إنسان اليوم، علاوة على أنّ المتحجرات التي عثر عليها تعود إلى زمن هو بالنسبة إلى التطوريين لم يظهر فيه الإنسان بعد بل هو لا بدّ أن يكون زمن انتقال القردة إلى بشر.



هذه جمجمة إنسان عمرها ٨٠٠ ألف عام، وهذه الجمجمة دليل على كذب ادعاءات التطوريين.

مثلاً: في الحفريات التي وقعت في مغارة بإسبانيا تم العثور على هيكل طفل عاش قبل ٨٠٠ ألف سنة، وجه هذا الطفل يحمل نفس خصائص الأطفال اليوم، لكن التطوريين يصررون على أنّ الإنسان لم يكن موجوداً قبل ٨٠٠ ألف سنة بل يؤكدون وجود كائن نصفه إنسان ونصفه قرد، أما المتحجرات الموجودة في إسبانيا فقد أثبتت أنّ الإنسان هو الإنسان منذ الأزل ولم يعش أبداً في شكل كائن نصفه إنسان ونصفه قرد.

عشر العلماء على بقايا كوخ يعود حسب حساباتهم إلى ١,٥ مليون سنة، وهذا يعني أنّ الحياة الإنسانية كانت منعدمة قبل ١,٥ مليون

عاماً حيث وجد إنسان عادي مثل أي إنسان يعيش اليوم. وهذا يدحض ادعاء التطوريين بأن الإنسان مر بمرحلة بدائية (نصف قرد ونصف إنسان) ثم تطور ليتشكل بالصورة التي نراها عليها اليوم.

متحجرات الإنسان القديم التي عثر عليها إلى الآن تعود إلى 1,6 مليون سنة وهي لطفل توركانا. والبحوث التي جرت على هذا المتحجر أثبتت أن عمره 12 عاما، وهذا الإنسان إذا ما كبر يمكن أن يصل إلى 1,80 متر تقريبا، وهيكل هذا الإنسان هو تماماً مثل هيكل الإنسان العادي اليوم وهو ما يدحض القول أن الإنسان أصله قرد.

الإنسان هو الكائن الوحيد الذي يمشي منتسباً على قدمين، أما الحيوانات الأخرى مثل الحصان والكلب والقرد فتقف على أربع أرجل، أما الثعبان والتمساح فهي من فصيلة الزواحف.

يدعى أصحاب نظرية التطور أن القرد طور مشيته قبل ملايين السنين وبدأ يمشي منحنياً، وبعد مئات السنين وفي يوم ما أصبح منتسباً إلى أن أصبح إنساناً. وقد وصل التطوريون إلى هذه النتيجة ليس بعد بحث علمي إنما هو من نسج خيالهم. وقد أكد العلماء إثر بحوث علمية قاموا بها خطأ ادعائهم إذ تؤكد هذه البحوث أن أحسن الكائنات





لا يمكن قطعاً أن يتحول القرد الذي يمشي على أربع إلى إنسان.

استعملاً للطاقة هو الكائن الذي يمشي على أربع أو على القدمين، أما الكائن الذي يمشي منحنياً فهو يستهلك ضعفي الطاقة التي يستهلكها الكائن الذي يمشي على اثنين أو أربعة أرجل. إذا كان الأمر كذلك لماذا تمشي القردة ملايين السنين منحنية الظهر؟ هل القصد هو استهلاك طاقة أكثر؟ إنّ مثل ذلك كمثل الذي يحمل فوق ظهره أثقالاً فعوض أن يمشي متتصباً يجبر على المشي محنيناً. أو تخيلوا أنفسكم تسيرون بكل راحة على القدمين فهل تقررون فجأة المشي محنني الظهر؟ بالطبع لا يغير أيّ كائن من مشيته التي اعتادها وارتاح بها لأن الله خلق كلّ كائن حي بشكل يستطيع الحركة بكل راحة وسهولة.

خلاصة القول، إن نظرية التطور لا تستطيع الإجابة عن سؤال "القرد الذي كان يمشي على أربع لماذا قرر يوماً المشي على القدمين؟".

## الفرق الكبير

إنّ أهم فرق بين الإنسان و القرد هو أنّ الإنسان له روح والقرد ليس له روح، والإنسان كائن مفكّر وصاحب معرفة ويستطيع الكلام بتكوين عبارات تامة المعنى يتواصل بها مع الآخر، كما يستطيع الإنسان اتخاذ القرار ويحس ويتذوق ويعرف الفنّ و يمكنه الرسم والغناء و له قيم معنوية كحب الوطن و العائلة والناس .

كلّ هذه الخصائص التي عدّناها هي خصائص روحية يتميّز بها الإنسان فقط، أمّا الحيوانات فلا روح لها ولا تكتسب أيّاً من الخصائص الإنسانية.

من الأسئلة التي لم يجب عليها أصحاب نظرية التطور: كي يتحول قرد إلى إنسان، فلا بد من وجود قوة تغير خصائصه الفيزيولوجية و تتحمّه الخصائص الإنسانية بمعنى أنه منذ الولادة على القرد أن يتعلم الكلام و الرسم و التفكير و الغناء. فهل توجد هذه القوة؟ قطعاً لا توجد.

خلق الإنسان بهذه المهارات لكن لا أحد منح الحيوان هذه الخصائص، والقرد الذي ترونّه لا يمكنه أبداً التحول إلى إنسان لأنّ الإنسان خلق إنساناً منذ أول يوم من وجوده في العالم. والسمك هو السمك والطيور هي الطيور، فلم يوجد كائن حي هو من أصل كائن حي آخر. فالله خالق الإنسان و جميع الكائنات الأخرى.

عيون الأخطبوط تشبه الإنسان، هل  
معني هذا أنّا مكنا القول أنّ  
الإنسان أصله أخطبوط؟





ادعى أصحاب نظرية التطور أنَّ أصل الإنسان قرد لوجود شبه في الأجسام، لكنه يوجد في العالم كائنات تشبه الإنسان أكثر من القرد، مثلاً: كما شاهدون في الصورة البيضاء يشبه الإنسان كثيراً لأنَّه يتكلّم، أو الأخطبوط الذي تشبه عيناه عيون الإنسان، والقطط والكلاب فهي كما تعلمون تطيع وتفعل ما تؤمر به.

ما رأيكم إذا طلع عليكم يوماً أحدهم وقال: "كان الإنسان قدماً بيغاء أو أخطبوطاً أو كلباً؟" نعم، تلاحظون أنَّ ادعاء التطورتين لا يختلف عن هذا.

## بعض المواقع الأكثر إرهاكاً لداروين و دعوة التطور

العين التي تحدثنا عنها في بداية الكتاب، هي عضو خلق في غاية الدقة والبراعة، وتتكون العين من .٤ قطعة كاملة إذا نقصت منها قطعة لا يمكن للعين أن ترى. وكل هذه القطع الصغيرة لم توجد مصادفة لأنَّها مصنوعة بخيط وعناية محبكة إلى درجة أنَّ نقصان أيِّ عنصر من العناصر المكونة لها كالعدسة مثلاً يسبب العمى للعين.

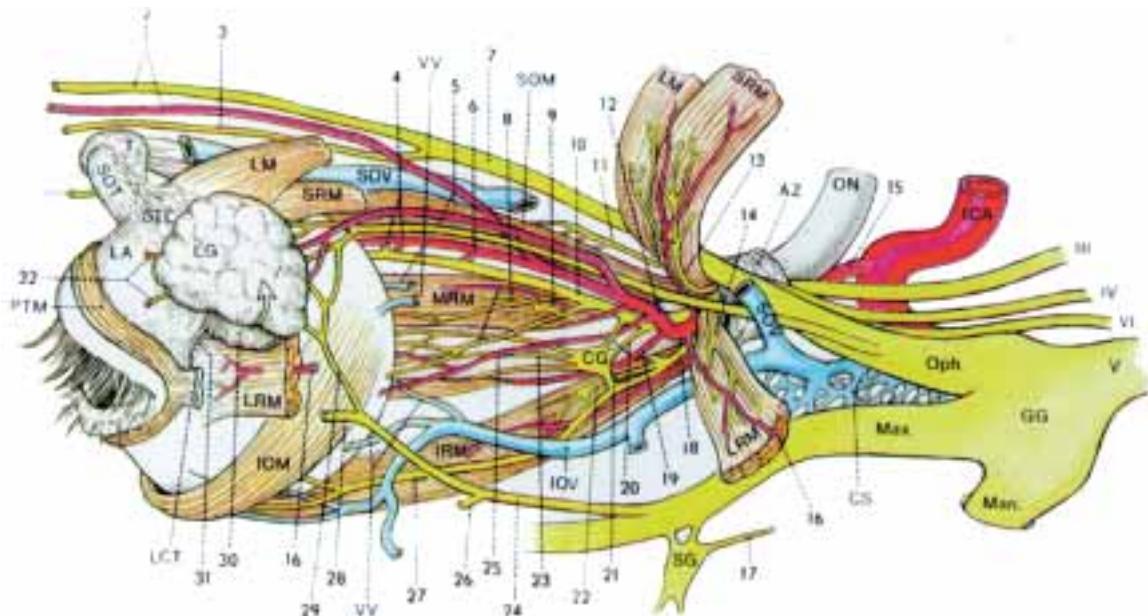
الدموع تراءى لنا كسائل بسيط لكنها مهمة جداً بالنسبة إلى العين، فالعين التي لا تفرز دموعاً تجف بسرعة ويصاب صاحبها بالعمى لأنَّ

الدموع لها مهمة حماية العين من الجراثيم.

يمكنا تشبيه العين بالسيارة التي صنعت من مئات القطع، وهذه القطع توفرت جميعها ما عدا مضخة الغاز عندئذ لن تشتعل السيارة. هكذا هي العين إذا نقص رابط من روابطها أو غاب عنصر من عناصرها تكون النتيجة توقف العين عن أداء وظيفتها في الجسم؛ لذلك عجز التطوريون عن تفسير كيفية ظهور العين لأنّه من غير الممكن إطلاقاً وجود عين عن طريق المصادفة.

هل تتصورون أنّ .٤ قطعة مختلفة وجدت في مكان واحد اتحدت وكانت العين بالمصادفة؟ هل هذا معقول؟ هل يعني هذا أنّ جبة العين والعدسة والجفون و مسيل الدموع وغيرها من الأعضاء التقت عن طريق المصادفة وانتصبت في الأماكن المحددة لها؟ هذا أيضاً لا يمكن

داروين لا يريد التفكير في العين لأنّ العين صممت بطريقة معقدة وكاملة لا يمكننا تصديق الأذاعـاء القائل بظهورها مصادفة، فالحقيقة الجلـية أنّ الله هو الذي خلق العين.





إذا ظهرت أمامكم مثل هذه السيارة  
وأنتم تتجولون في الغابة، وقيل لكم إنَّ  
الصدفة صنعتها هناك، هل تصدقون  
هذا الأمر غير المنطقيِّ؟

أبداً. إذا ما رأيت سيارة أثناء تجوالك في الغابة فتسأل من أين جاءت هذه السيارة فيقول لك أحدهم: إنَّ بعض المواد الموجودة في الغابة التحتمت وكُونت السيارة، فهل تصدق هذا؟ وإذا ادعى أحد أنَّ محرك السيارة والقابض والمقود والفرامل ودوّاسة البنزين وفرامل اليد والرجاج والغطاء وصندوق السيارة اجتمعت وصنعت سيارة عن طريق المصادفة، يجب أن نشك في ادعائه باستعمال العقل.

العين أعقد من السيارة، وهي غاية في جودة الصنع، وعلينا أن نشك بقوتها في ادعاءات بعضهم بأنَّ العين تكونت عن طريق المصادفة. وهذا هو داروين لم يحلل كيف ظهرت العين وقال: "التفكير في العين أطفأ حماسي لهذه النظرية". (نورمان ماكبات، Darwin Retried بوسطن، كامبت ١٩٧١، ص. ١٠١)  
هكذا بقي مؤسس نظرية التطور حائراً أمام تركيبة العين.

## داروين يعجز عن التفكير أمام ريش الطاووس

هل لمستم يوماً ما ريش طائر؟ فالريش يساعد الطائر على الطيران وله خصائص معقدة جداً، وكلَّ طائر له لون ريشه الخاص به جميلاً رائعاً



مثل ريش الطاووس الجميل إلى درجة أن الناس يحبون لوحة رسم الطاووس كما يرسمون ريش الطاووس على الأقمشة.  
لكن يوجد إنسان لا يعجبه ريش الطيور وخاصة ريش الطاووس،  
ألا وهو شارلز داروين لأنّه يؤمن بأنّ ريش الطاووس مثل بقية الكائنات الحية الأخرى ظهر مصادفة.

لكن الريش صنع بطريقة خارقة و كاملة تجعل من المستحيل تصديق القول بأنّ المصادفة هي التي فعلت ذلك. وقال داروين في خصوص ذلك: ”الآن يظهر لي بعض الظواهر في الطبيعة تقض مضجعي مثل رؤية ريش الطاووس، فهو يزعجني كثيراً“.

ريش الطاووس الذي خلقه الله تعالى يروق لنا رؤيته، لكن داروين لا يريد الاعتراف بهذه الحقيقة لذلك قال بأنّه ”أصبح مريضاً“.

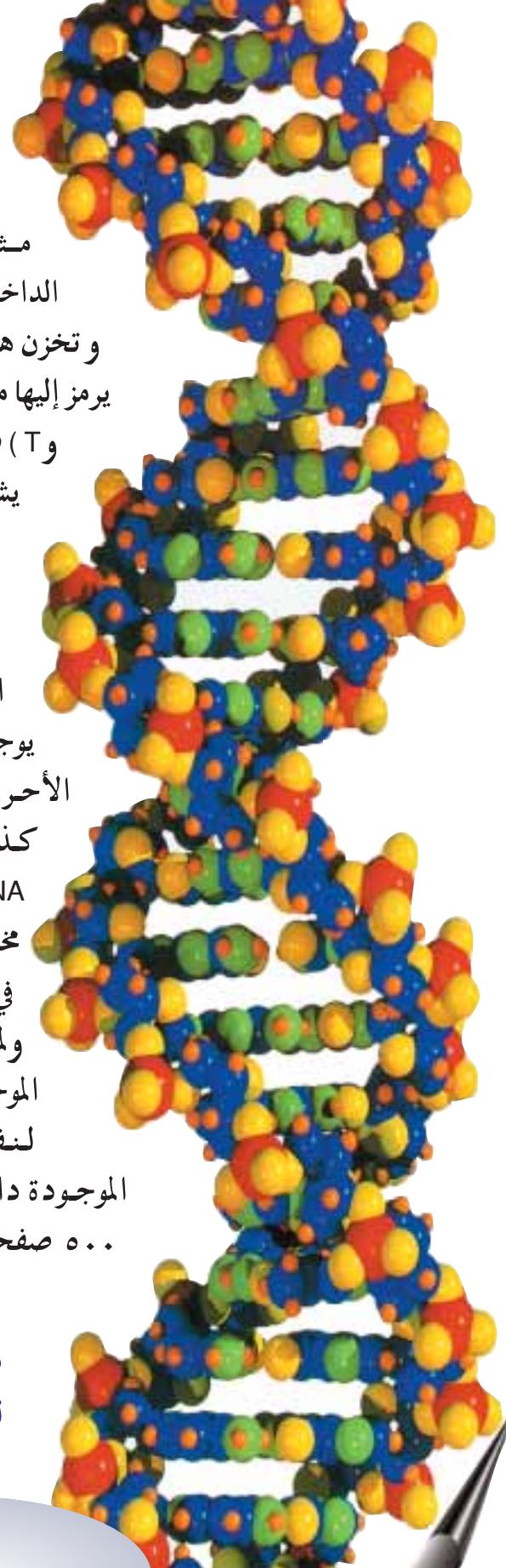
## DNA : بنك المعلومات في أجسامنا

سبق أن تحدثنا عن وجود تريليونات من الخلايا في جسم الإنسان، كلّ خلية تحفي في طياتها العديد من الخصائص الفيزيولوجية للكائن الحي. حسناً، أين تحففي هذه الخصوصيات السرية يا ترى؟ هذا ما سنتناوله بالشرح.

توجد نواة تسمى DNA تحتوي على كل المعلومات عن جسم الإنسان،

مثل لون الشعر والعيون والأعضاء الداخلية والمظهر الخارجي للجسم والطول... وتخزن هذه المعلومات في DNA بطريقة الرموز، ويرمز إليها من خلال ؟ أحرف مختلفة هي : A (أ) و T (ت) و G (ق) و C (س)، وكل حرف يشير إلى الحرف الأول من اسم الجزيء. كما ترسم هذه الأحرف الأربع بشكل مختلف لأنها مشحونة بمعلومات مختلفة، وترتيبها يشبه الترتيب الألفبائي المكون للأحرف الألف بائية، مثلاً: يوجد في حروفنا الألفبائية ٢٨ حرفاً، وهذه الأحرف تكون بها خطوطاً و كلمات مختلفة، كذلك الأحرف الأربع التي توجد في رسمت في أشكال مختلفة لتعبر عن مخزون معلومات مختلفة علمياً وأنه يوجد في DNA مخزون كبير من المعلومات. ولمعرفة مدى كثرة هذه المعلومات الموجودة نقوم بهذه المقارنة: لنفترض أنه تيسر لنا إفراغ المعلومات الموجودة داخل DNA في مجلدات يضم كل مجلد ٥ صفحات فعلينا عندئذ تحصيص مكتبة كبيرة

هذا رسم DNA . داخل DNA معلومات تُشَعَّب  
لـ ٩٠٠ مجلد في حجم الموسوعة.



تضمّ حوالي ٩٠٠ مجلد و بالتالي فتحن في حاجة إلى توفير مكتبة بحجم ساحة كرّة القدم إذا أردنا رص هذه الموسوعات. هكذا ترون أن كلّ هذا المخزون من المعلومات اتسعت له جزئية صغيرة فقط يستحيل علينا رؤيتها بالعين المجردة.

حسناً، من واضح تلك المعلومات في تلك الجزيئات؟ ومن الذي عبأ كلّ هذه المعلومات في مكان صغير جداً؟  
التطوريون يضطربون إلى القول أنّ كلّ هذا حصل عن طريق المصادفة، لكن مثل هذا الشيء يستحيل حصوله عن طريق المصادفة العمياء.

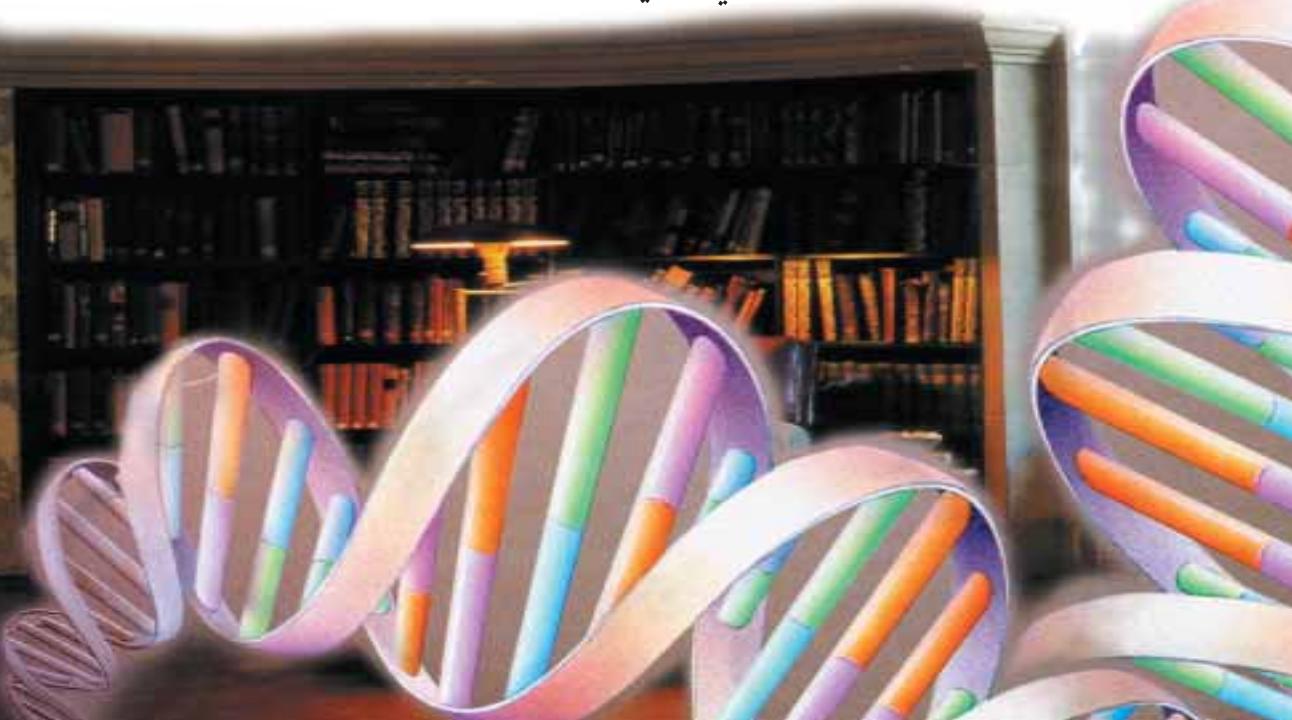
ضربنا لكم سلفاً مثال المكتبة، وقلنا أنّ المعلومات المخزونة داخل DNA تتسع لمكتبة في حجم ساحة كرّة القدم. فهل



تصدقون أنّ معلومات الموسوعة التي امتلأت بها المكتبة قد كتبت عن طريق المصادفة؟ أم أنّ الذي أعدّ هذه الموسوعات هم أساتذة وعلماء ثم طبعت هذه الموسوعات بدار الطباعة؟ طبعاً ستفكرون فيما يتناسب مع العقل.

هل تدرؤون ماذا يشبه قول التطوريين بأنّ DNA تكونت عن طريق المصادفة؟ إنه يشبه قول أحدهم: "إنّ انفجاراً وقع في دار الطباعة وكانت نتيجة هذا الانفجار ظهور مكتبة". أو بينما كتمم تجلسون داخل فصل المدرسة وجدتم فوق الطاولة صفحة كتب عليها "الخصائص الجغرافية لتركيا" فإذا قال لكم صديقكم: "قبل قليل، كانت قارورة حبر فوق الورقة فإذا بي، وعن غير قصد ضربت الطاولة فانصب الحبر فوق الورقة وظهرت هذه الكتابة". حتماً سيداخلكم الريب في صحة سلامته عقله. التطوريون هكذا تماماً، يدعون أشياء أكثر سداجة من ذلك. فإذا كانت صفحة واحدة لا يمكن أن تكتب بالمصادفة، إذ لا بد من وجود كاتب لها، فما بالك بينك المعلومات DNA الذي كتب فيه ملايين الصفحات؟ هل يمكن أن يكون من صنع المصادفة؟

إنّ الله خالق DNA وهو العلي القوي وسعت قدرته السماوات والأرض.



# الله خالق كل شيء

إن الله هو الذي عبأ هذه الملايين من المعلومات داخل مكان صغير جدًا يستحيل رؤيته بأعيننا، فنحن بأيادينا وشعورنا وعيوننا وأقدامنا من خلق الله تعالى الذي خلق أيضًا معلمينا وأصدقائنا وإخواننا وآباءنا وأمهاتنا وعائلاتنا. كما خلق الله لأجلنا ما لذ و طاب من الخضر والفاكهه التي تعطينا الصحة والقوه وما نحبه من مأكولات كالسكريات والحلويات والشيكولاتة، فلهم يخلق الله كل هذا ما استطعنا معرفة طعم الشكولاتة. هكذا وهبنا الله خاصية التذوق والشم فلهم عنحنا الله ذلك ما استطعنا تلذذ الأكلات التي نأكلها، وعندذاك لا فرق إذا أكلنا البطاطس أو الحلويات. لكن الله خلق فينا حاسة الذوق والشم، كذلك خلق المأكولات الجميلة واللذيذة لشيء إلا لسعادنا والتمتع بنعمه.

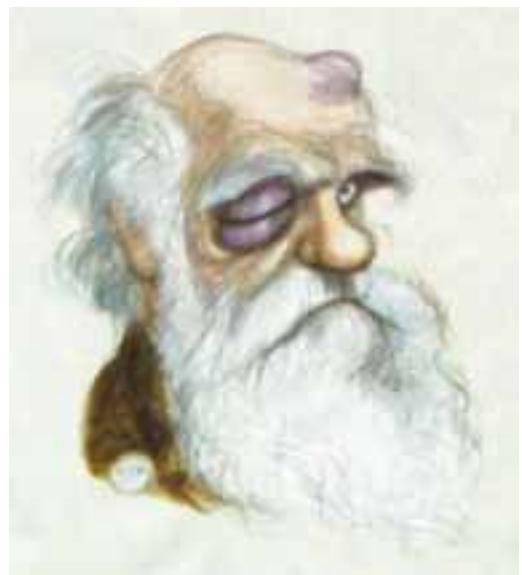
وتوجد أشياء كثيرة تجعل حياتنا سعيدة ولذيدة كالأكل أو اللعب أو كالذهب مع صديق عزيز للتجول، فلا تنسوا أبداً أن الله هو الذي هيأ لكم هذه المللّات وهو يحبكم كثيراً، لذلك أعطاكم كل النعم الجميلة.

ففكروا أنكم لم تكونوا موجودين يوماً ما قبل أن تولدوا، يعني أنكم كنتم عدماً، فخلقتم بعد ذلك وأصبحتم موجودين بعد أن كنتم خارج

الوجود. لذلك علينا أن نشكر الله في كل لحظة من حياتنا، كما علينا ذكر الله كلّما لامسنا السعادة والهباء فنقول : "اللهم إنا نشكرك لما أسبغتَ علينا من نعم". وإذا عشنا ظروفاً لا ترود لنا ومسنا الضر علينا أن ندعوا الله ليخرجنا من تلك الظروف لأنَّه لا منجي لنا من تلك الظروف إلاَّ الله تعالى.

الله يسمع دعاءنا ويستجيب نداءنا؛ لأنَّه يعلم خبائنا أنفسنا وما نفكّر فيه، إذ يمكنكم أن تفكروا في بعض الأشياء أثناء قراءتكم لهذا الكتاب وتبقى هذه الأفكار داخلكم إذا لم تقولوها لأيَّ أحد، لكن الله تعالى يراكم في كل لحظة ويسمع كلَّ ما يخطر على بالكم من أفكار. فاللحظات التي تظنون أنَّكم وحيدون فيها تكونون تحت الرقابة الإلهية، فهو يعلم ما تفعلون. لذلك ، فالإنسان ذو الأخلاق العالية لا يقول "الآن لا يراني أحد" فيقوم بأعمال لا تليق، والإنسان المؤمن لا يقوم بأيِّ عمل مُشين لأنَّه يدرك دائمًا أنَّ الله يراه ويراقبه حيثما كان.

هذا الرسم هو صورة كاريكاتورية  
لمؤسس نظرية التطور داروين،  
وهي تعبّر عن فساد نظرية التطور  
من الناحية العلمية، وهي نظرية  
تواجهاليوم هزيمة نكراء شأنها  
شأن داروين.



## الخاتمة

إن الهدف من إعداد هذا الكتاب هو بيان أنَّ الله تعالى خالق الكون وكلَّ الكائنات الحية، وأنَّ حقيقة خلق الكون واضحة وجلية. لكن بعض الناس لا يريدون الإيمان بوجود الله، لذلك أسس هؤلاء كذبة نظرية التطور.

وقد شرحتنا في هذا الكتاب وبيننا كيف أنَّ الله خلق كلَّ شيء، وفي الوقت نفسه بيننا أنَّ نظرية التطور خاطئة وغير صحيحة، وقد تناولنا أكاذيب التطوريين في قسم صغير لكن الأدلة على كذب نظريتهم كثيرة، وأصحاب هذه النظرية لم يجدوا إلى اليوم دليلاً واحداً يدعون به صحة مزاعمهم.

الآن تعلمون جيداً كذب قول الذين يدافعون عن نظرية التطور. تفكروا بعد الآن في كلَّ شيء ترون له طوال حياتكم، مثلاً: فكرروا كيف خلقت البعوضة، أو أثناء أكل الفاكهة فكرروا في الطعم والرائحة التي منحها الله لها، وفكروا أيضاً في القمر المعلق في السماء والنجوم، احذروا أن تسوا أنها من خلق الله عندما ترونها؟ وفكروا في الله تعالى وذكروا أصدقاءكم، عندئذ سوف يحبكم الله ويعييكُم دائماً في رحاب الجمال.

﴿ قَالُوا سَبِّحْنَاكَ لَا عِلْمَ لَعَا إِلَّا مَا عَلِمْنَا إِنَّكَ  
أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ ﴾  
( البقرة، ٣٢ )

